

**SINTESI<sup>®</sup>**

**catalogo generale 2015**

general catalogue  
catalogue general  
general katalog  
общий каталог

FOR



## indice dei prodotti in ordine alfabetico

Index of products in alphabetical order

index des produits dans l'ordre alphabétique

produktverzeichnis in alphabetischer reihenfolge

список изделий в алфавитном порядке

- 278 ● africa
- 154 ● asia
- 323 ● assisi
- 202 ● bellagio
- 314 ● bernini
- 340 ● beton
- 128 ● blauwe steen
- 058 ● blue
- 262 ● breccia
- 230 ● brunelleschi
- 315 ● cellini
- 336 ● contea
- 220 ● cortina
- 268 ● country
- 271 ● country antislip
- 338 ● deruta
- 129 ● dolomiten
- 082 ● dublin stone
- 032 ● ego
- 084 ● elementi
- 092 ● elementi ret lap
- 280 ● elisir
- 284 ● elisir antislip
- 184 ● essenze
- 188 ● essenze antislip
- 014 ● explorer
- 026 ● explorer buc
- 142 ● fiordi
- 064 ● fusion
- 077 ● fusion ret lappato
- 288 ● giotto
- 159 ● glamour
- 310 ● imperial
- 127 ● irish stone
- 341 ● jardin
- 316 ● jurassic
- 108 ● lands
- 163 ● lava
- 304 ● leonardo
- 181 ● liberty
- 136 ● linear
- 160 ● luxor
- 228 ● mantegna
- 266 ● marmolada
- 240 ● marmomix
- 233 ● medicea
- 320 ● menhir
- 323 ● menhir antislip
- 319 ● metropolis
- 311 ● michelangelo
- 168 ● montana
- 124 ● moon
- 258 ● muretto
- 150 ● newslate
- 290 ● new york brooklyn
- 292 ● new york brooklyn antislip
- 328 ● norcia
- 310 ● orient
- 100 ● otranto
- 104 ● otranto antislip
- 254 ● palladio
- 189 ● planet
- 201 ● planet antislip
- 330 ● popolonia
- 040 ● portland
- 334 ● procida
- 318 ● quarzi
- 306 ● roccia
- 309 ● roccia antislip
- 235 ● sardinia
- 260 ● spaccato
- 294 ● spazio
- 303 ● spazio antislip
- 272 ● spirit
- 248 ● taormina
- 339 ● terrazze
- 210 ● tiepolo
- 173 ● timber
- 052 ● trevi
- 212 ● tribeca
- 178 ● val gardena
- 180 ● val gardena antislip
- 132 ● valsusa
- 303 ● vanity

### legenda

legend

legende

спецификация

- **gres porcellanato colorato in massa**  
porcelain tiles coloured through the body  
grès cérame coloré en plein masse  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе
- **gres porcellanato smaltato**  
glazed porcelain tiles  
grès cérame émaillé  
Glasiertes Feinsteinzeug  
глазурованный керамогранит
- **gres porcellanato smaltato con superficie per esterni**  
glazed porcelain with surface for externals  
grès cérame émaillé pave extérieur  
glasiertes feinsteinzeug mit eineroberfläche für den au\_енbereich  
глазурованный керамогранит для наружной облицовки

L

1

0

**catalogogenerale2015**

generalcatalogue

cataloguegeneral

generalkatalog

общийкаталог

# sommario

summary sommaire verzeichnis содержание

**004** **presentazione aziendale**  
company presentation  
présentation de l'entreprise  
vorstellung unserer firma  
О КОМП НИИ

**006** **come si consulta il catalogo**  
how to read catalogue  
comment consulter le catalogue  
benutzungserklärung der kataloges  
К К ПОЛЬЗОВ ТЬСЯ ЭТИМ К Т ЛОГОМ

**008** **note e simboli**  
notes and symbology  
notes et symboles  
anmerkungen und symbole  
примеч ния и обозн чения

## 010

### gres porcellanato colorato in massa

porcelain tiles coloured through the body  
grès cérame coloré en plein masse  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
Цветной керамогранит,  
прокрашенный по всей массе

## 164

### gres porcellanato smaltato

glazed porcelain tiles  
grès cérame émaillé  
Glasiertes Feinsteinzeug  
глазурованный керамогранит

154 **asia**  
30x60,4 - 15x60

128 **blauwe steen**  
60,4x60,4 - 45x45

058 **blue**  
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 45x45 - 20x20

129 **dolomiten**  
30x60,4

082 **dublin stone**  
60,4x60,4 - 30x60 - 45x45

032 **ego**  
80,2x80,2 - 40x80,2 - 60,4x60,4

084 **elementi**  
60,4x60,4 - 30x60,4

092 **elementi ret lappato**  
60x60 - 30x60

014 **explorer**  
80,2x80,2 - 40x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45

026 **explorer buc**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45

142 **fiordi**  
30x60,4 - 45x45 - 20x40,4 - 20x20

064 **fusion**  
40x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

077 **fusion ret lappato**  
60x60 - 30x60

159 **glamour**  
30x60,4

127 **irish stone**  
60,4x60,4 - 45x45

108 **lands**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45  
15x60 - 10x60 - 5x60 - 30x30

163 **lava**  
30x60 - 30x30

136 **linear**  
30x60,4

160 **luxor**  
30x60,4

124 **moon**  
60,4x60,4 - 45x45 - 15x15

150 **newslate**  
30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

100 **otrantò**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30

104 **otrantò antislip**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30

040 **portland**  
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

052 **trevi**  
80,2x80,2 - 60,4x60,4 - 30x60,4

132 **valsusa**  
30x60,4 - 20x40,4

278 **africa**  
20x60,4

323 **assisi**  
34x34

202 **bellagio**  
60,4x60,4 - 30x60,4

314 **bernini**  
45x45 - 34x34

262 **breccia**  
20x60,4

230 **brunelleschi**  
60,4x60,4 - 45x45

315 **cellini**  
34x34

220 **certina**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

268 **country**  
20x60,4

271 **country antislip**  
20x60,4

280 **elisir**  
20x60,4

284 **elisir antislip**  
20x60,4

184 **essenze**  
20,2x80,2

188 **essenze antislip**  
20,2x80,2

288 **giotto**  
45x45 - 34x34

310 **imperial**  
45x45

316 **jurassic**  
34x34

304 **leonardo**  
45x45 - 34x34

181 **liberty**  
20,2x80,2

228 **mantegna**  
60,4x60,4 - 45x45

266 **marmolada**  
20x60,4

240 **marmomix**  
30x60,4 - 20x60,4

233 **medicea**  
30x60,4

320 **menhir**  
34x34 - 17x34 - 17x17

323 **menhir antislip**  
34x34

319 **metropolis**  
34x34

311 **micelangelo**  
45x45

168 **montana**  
30x120 ret - 20x120 ret

258 **muretto**  
30x60,4

290 **ny brooklyn**  
45x45

292 **ny brooklyn antislip**  
45x45

310 **orient**  
45x45

254 **palladio**  
30x60,4 - 45x45 - 30x30

189 **planet**  
60,4x60,4 - 45x45

201 **planet antislip**  
45x45

318 **quarzi**  
34x34

306 **roccia**  
45x45 - 34x34

309 **roccia antislip**  
34x34

235 **sardinia**  
30x60,4

260 **spaccato**  
20x60,4

294 **spazio**  
45x45 - 34x34

303 **spazio antislip**  
45x45

272 **spirit**  
20x60,4

248 **taormina**  
30x60,4 - 45x45 - 30x30 - 15x15

210 **tiempolo**  
60,4x60,4 - 45x45

173 **timber**  
30x120 ret - 20x120 ret

212 **tribeca**  
60,4x60,4 - 30x60,4 - 45x45 - 35x35

178 **val gardena**  
20,2x80,2

180 **val gardena antislip**  
20,2x80,2

303 **vanity**  
45x45

**009 sito internet**

internet website  
site internet  
website  
интернет стр ниц

# 324

**gres porcellanato smaltato con superficie per esterni**

glazed porcelain with surface for externals  
grès cérame émaillé pave extérieur  
Glasiertes Feinsteinzeug mit eineroberfläche für den au\_ enbereich  
глазурованный керамогранит для наружной облицовки

**340 beton**

34x34

**336 contea**

20x40,4 - 20x20

**338 deruta**

34x34

**341 jardin**

34x34

**328 norcia**

30x60,4 - 30x30

**330 popolonia**

45x45 - 22,5x45

**334 procida**

20x40,4 - 20x20

**339 terrazze**

34x34

# 342

**sezione tecnica**

technical section  
section technique  
Technischer Teil  
технический раздел

**342 schemi di posa**

laying patterns  
schemas de pose  
verlegungsplan  
схемы укл дки

**350 categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati "DIN 51130"**

slip resistance groups with footwear "DIN 51130"  
categories de resistance au glissement les pieds chaussés "DIN 51130"  
Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk "DIN 51130"  
к тегория н сопротивлениа скольжению при ходьбе в обуви "DIN 51130"

**350 categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi "DIN 51097"**

slip surface groups: barefoot on wet surface "DIN 51097"  
categories de destination d'utilisation pour surfaces pietinables en presence d'eau les pieds nus "DIN 51097"  
beanspruchungskategorien für barfuß begehbare oberflächen bei nässe "DIN 51097"  
к тегории н значениа продукции н польных покрытий для хождения босыми ног ми при н личии воды "DIN 51097"

**351 EN 14411 - ISO 10545-7 classe di resistenza all'abrasione**

abrasion resistance classification  
classes de résistance à l'abrasion  
Abriebstigeitsklasse  
кл сс стойкости к истир нию

**352 tabella riassuntiva caratteristiche tecniche**

summarizing list of technical characteristics  
Tableau récapitulatif des caractéristiques techniques  
Übersichtstabelle der technischen Eigenschaften  
кр тк я т блиц технических х р теристик

**354 consigli di utilizzo dei nostri prodotti**

suggestion on how to use our products  
conseils d'utilisation de nos produits  
Empfehlungen für die Anwendung unserer Produkte  
советы по использов нию н ших изделий

**356 consigli per la posa in esterni**

suggestions for laying outdoors  
recommandations pour la pose en exterieur  
Ratschläge bei derverlegung im Freien  
рекомед ции по укл дке плитки сн ружи помещений

**358 norme di manutenzione**

maintenance instruction  
guide d'entretien  
pflece hinweise  
првил уход з изделием

**359 prima pulizia**

maintenance instructions  
guide d'entretien  
pflece Hinweise  
первичн я очистк

Il Gruppo Ceramiche GRESMALT si avvale delle più moderne tecnologie che le consentono di produrre un'offerta merceologica pressoché completa:  
**Gres porcellanato colorato in massa -  
 Gres porcellanato smaltato -  
 Rivestimenti -**  
 Questo catalogo ne rappresenta la migliore... "SINTESI".



Our factories use the very latest, high-tech methods so our production can meet anything that the market demands:  
**porcelain tiles coloured through the body  
 glazed porcelain tiles  
 wall tiles**

This catalogue represents the best of... "SINTESI".

Die Firma macht in ihren Produktionswerken von den modernsten Technologien Gebrauch, die es ihr erlauben, ein nahezu komplettes Warenspektrum zu produzieren:  
**Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
 Glasiertes Feinsteinzeug  
 Wandbelä.**

Dieser Katalog enthält hiervon die beste... "SYNTHESE".

Ses établissements sont dotés des technologies les plus modernes qui lui permettent de mettre sur le marché une gamme de produits complète:  
**grès cérame coloré en plein masse  
 grès cérame émaillé  
 revêtements**

La présent catalogue en fournit une parfaite... "SYNTHÈSE".

Группа по производству керамики GRESMALT использует самые новые технологии, позволяющие изготавливать почти полную номенклатуру изделий:  
**Цветной керамогранит, прокрашенный по всей массе  
 глазурованный керамогранит  
 облицовочные покрытия**

В данном каталоге представлен СИНТЕЗ сведений о лучших изделиях.



Il Gruppo Ceramiche GRESMALT opera con successo da 40 anni nella produzione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti. Nei suoi 2 stabilimenti di Viano e Iano, 300 professionisti lavorano per produrre circa 12.000.000 di metri quadri annui. Una produzione in continua crescita e pronta ad assecondare le richieste del mercato.



Gruppo Ceramiche GRESMALT has been operating successfully for 40 years in the production of ceramic floor and wall tiles. In its 2 factories of Viano and Iano, 300 professionals work to produce approximately 12,000,000 square metres a year. Continual growth in production ready to meet market demands.

Depuis 40ans, le Groupe Ceramiche GRESMALT fabrique avec succès du carrelage en céramique pour sols et revêtements. Dans ses 2 usines basées à Viano et Iano, 300 professionnels travaillent pour produire 12.000.000 mètres carrés par an de carrelage. Une production en plein essor, prête à satisfaire les besoins du marché.

Die Firma Ceramiche GRESMALT ist seit 40 Jahren erfolgreich in der Herstellung von Boden- und Wandkeramikfliesen tätig. In den 2 Werken - Viano und Iano - sind 300 Fachkräfte beschäftigt, um ca. 12.000.000 Quadratmeter Fliesen pro Jahr zu produzieren. Die Produktion ist wachstumsintensiv und am Markt orientiert.

Группа по производству керамики GRESMALT уже 40 лет успешно работает в области производства керамической плитки для облицовки пола и стен. На двух предприятиях в Вайяно и Фрассиноро работают 300 специалистов, обеспечивающих ежегодный выпуск около 12 000 000 квадратных метров плитки. Это производство постоянно растет и всегда готово удовлетворить запросы рынка.

# come si consulta il catalogo

how to read catalogue  
comment consulter le catalogue  
benutzungserklärung der kataloges  
как пользоваться этим каталогом

**colore tipologia prodotto**  
product range identification colour  
couleur d'identification de la typologie de produits  
Farbe für die Identifizierung der Produktlinie  
цвет, соответствующий типу изделия

**nome di linea**  
name of the product line  
nom de la ligne  
Linienname  
название серии

**simbologia**  
simbology  
symboles  
Symbole  
обозначения

**tipologia prodotto**  
type of product  
type de produit  
Typologie Produkt  
тип изделия

**formati**  
size  
format  
Formate  
форматы

**descrizione dell'articolo e formato**

article, description and size  
description de l'article et format  
Beschreibung del Artikels und Format  
описание изделия и формата

## fusion

**gres porcellanato colorato in massa digitale**

**40x80,2**   **60,4x60,4**   **30x60,4**

15<sup>1/2</sup>"x31<sup>1/2</sup>"   24"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/pzt	m <sup>2</sup> /pzt	kg/pzt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret top	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	8,0	11	1,00	17,50	30	30,00

fusion grey 60,4x60,4  
fusion grey ret 60x60

3pz : R10 : 650  
3pz : R10 : 650

fusion grey 30x60,4  
fusion grey ret 30x60

7pz : R10 : 580  
7pz : R10 : 570

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали

fusion grey mosaico 30x30 : 11pz : 610

listello argento ret 2x60 : 15pz : 280

listello ottone ret 2x60 : 15pz : 280

fusion grey bat 8x30 : 25pz : 60

fusion grey step\* 30x30 : 11pz : 440

**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerkbetets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*lot minimum per commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 Stk.  
\*минимальная партия при заказе - 44 шт

**tabella imballi**  
packing  
emballages  
Verpackung  
таблица в ринтов  
упаковки

**numero della pagina**  
n° of the page  
n° de la page  
Seitenzahl  
номер страницы

# lettura dettagliata

**detailed reading**  
**lecture détaillée**  
**Detailangaben**  
**подробное описание**



fusion grey 60,4x60,4 pz mm R PEI 000  
 fusion grey ret 60x60 pz mm R PEI

1 2 3 4 5 6 7

## minimale

minimale minimum mindestmenge минимальная

- nome dell'articolo**  
name of the item  
nom de l'article  
Name des Artikels  
название изделия
- formato**  
size  
format  
Formate  
формат
- pezzi per scatola**  
pieces per box  
pièces par boîte  
Stück je Karton  
шт./коробок
- spessore**  
thickness  
épaisseur  
Dicke  
толщина
- fattore di resistenza alla scivolosità**  
anti-slip resistance grade  
grade de résistance à la glissance  
Rutschfestigkeit  
сопротивление скольжению
- resistenza all'abrasione superficiale PEI**  
resistance to abrasion PEI  
résistance à l'abrasion PEI  
Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI  
стойкость к оверхностному истиранию PEI
- 000 rosso = numero fascia di prezzo inteso al m²**  
red = number of the price band per sq.m  
rouge = numero fourchette de prix par m²  
rot = preizonennummer pro quadratmeter  
красный = номер ценового уровня, э м²

- 000 blu = numero fascia di prezzo inteso pezzo o alla composizione**  
blue = number of the price band per piece or composition  
bleu = numero fourchette de prix par piece ou par composition  
blau = preizonennummer pro stück oder zusammenstellung  
синий = номер ценового уровня, э штуку или композицию

## tabella imballi

packing emballages verpakung таблица вариантов упаковки

	1	2	3	4	5	6	7	8
	formato	pezzi/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt	
60,4x60,4	10,0	3	1,10	20,18	40	44,00	913	
60x60 ret	10,0	3	1,08	20,18	40	43,20	897	
30x60,4	9,0	7	1,27	18,00	40	50,80	939	
30x60 ret	9,0	7	1,26	18,00	40	50,40	932	

- formato**  
size  
format  
Formate  
формат
- spessore**  
thickness  
épaisseur  
Dicke  
толщина
- pezzi per scatola**  
pieces per box  
pièces par boîte  
Stück je Karton  
шт./коробок
- mq per scatola**  
sq.m/box  
mq/boite  
qm/Karton  
кв.м./коробок
- kg per pallet**  
kg/sq.m  
kg/mq  
kg/qm  
кг/кв. м.
- scatole per pallet**  
box/pallet  
boite/pallet  
karton/Pallet  
коробок на поддон
- mq per pallet**  
sq.m/pallet  
mq/pallet  
qm/Pallet  
кв.м./поддон
- kg per pallet**  
kg/pallet  
kg/pallet  
kg/Pallet  
кг/поддон

## note

notes notes anmerkungen примечания

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuelle notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvor-gang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt.

Сведения, приведенные в данном каталоге, являются максимально точными, однако они не могут иметь юридическое значение. В связи с требованиями производства компания оставляет за собой право внесения возможных изменений, которые могут возникнуть в процессе обжига керамических изделий. Цвет, форма и размеры подвержены неизбежным изменениям, которые являются типичными для процесса печения в процессе печати.

# simbologia

**simbology**  
**simboles**  
**symbole**  
**обозначения**

## pittogrammi di identificazione delle caratteristiche tecniche della linea

**pictograms showing the different line technical features**

**pictogrammes pour l'identification des caractéristiques de la ligne**

**Bilderschriftzeichen für die Kennzeichnung der technischen Eigenschaften des linien**

**пиктограммы идентификации технических характеристик серии**

### EN 14411 - ISO 10545-6 **resistenza all'abrasione profonda**

deep abrasion resistance  
 resistance a l'usure en profondeur  
 Tiefen-Abriebbeständigkeit  
 стойкость к глубокому истиранию

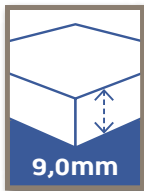


### EN 14411 - ISO 10545-12 **resistenza al gelo**

frost resistance  
 resistance au gel  
 Frostbeständigkeit  
 морозостойкость

### **materiale con spessore maggiorato rispetto allo standard di produzione**

material with higher thickness compared to the standard of our production  
 materiel avec épaisseur majeure par rapport au standard de production  
 produkt mit erhoehter staerke  
 изделие с толщиной, увеличенной относительно ст. нд. рт.



### DIN - 51130 **fattore di resistenza alla scivolosità** **vedi pagina 292**

anm-skeed resistance grade - see on page 292  
 gré de resistance à la glissance - voir a la page 292  
 Rutschfestigkeit - siehe auf seite 292  
 сопротивление скольжению - CM. Ha CTp 292

### UNI EN 10545-13 **resistenza ai prodotti chimici**

resistance to chemicals  
 resistance aux produits chimiques  
 Chemikaliendestigkeit  
 устойчивость к воздействию химических веществ



### EN 14411 - ISO 10545-7 **classe di resistenza all'abrasione** **vedi pagina 293**

abrasion resistance classification - see on page 293  
 classes de résistance à l'abrasion - voir a la page 293  
 Abriebstigeitsklasse - siehe auf seite 293  
 класс устойчивости к истиранию - CM. Ha CTp 293

### UNI EN 10545-14 **resistenza alle macchie**

stain resistance  
 resistance aux taches  
 Fleckenfestigkeit  
 стойкость к образованию пятен



### DIN 51097 **fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi** **vedi pagina 292**

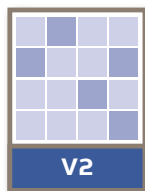
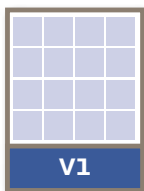
slip resistance factor in the presence of water and bare feet - see on page 292  
 facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau - voir a la page 292  
 rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen - siehe auf seite 292  
 коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды - CM. Ha CTp 292

## variazioni cromatiche\*

**colour variations**  
**variation chromatiques**  
**farbunterschiede**  
**вариации цвета**

### **aspetto uniforme**

even appearance  
 aspect uniforme  
 gleichmässiges Erscheinungsbild  
 однородный цвет

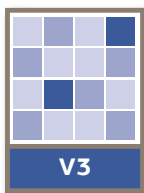


### **lieve variazione**

light variation  
 variation légère  
 geringe Farbunterschiede  
 незначительные вариации

### **moderata variazione**

modest variation  
 variation modérée  
 mittlere Farbunterschiede  
 умеренные вариации



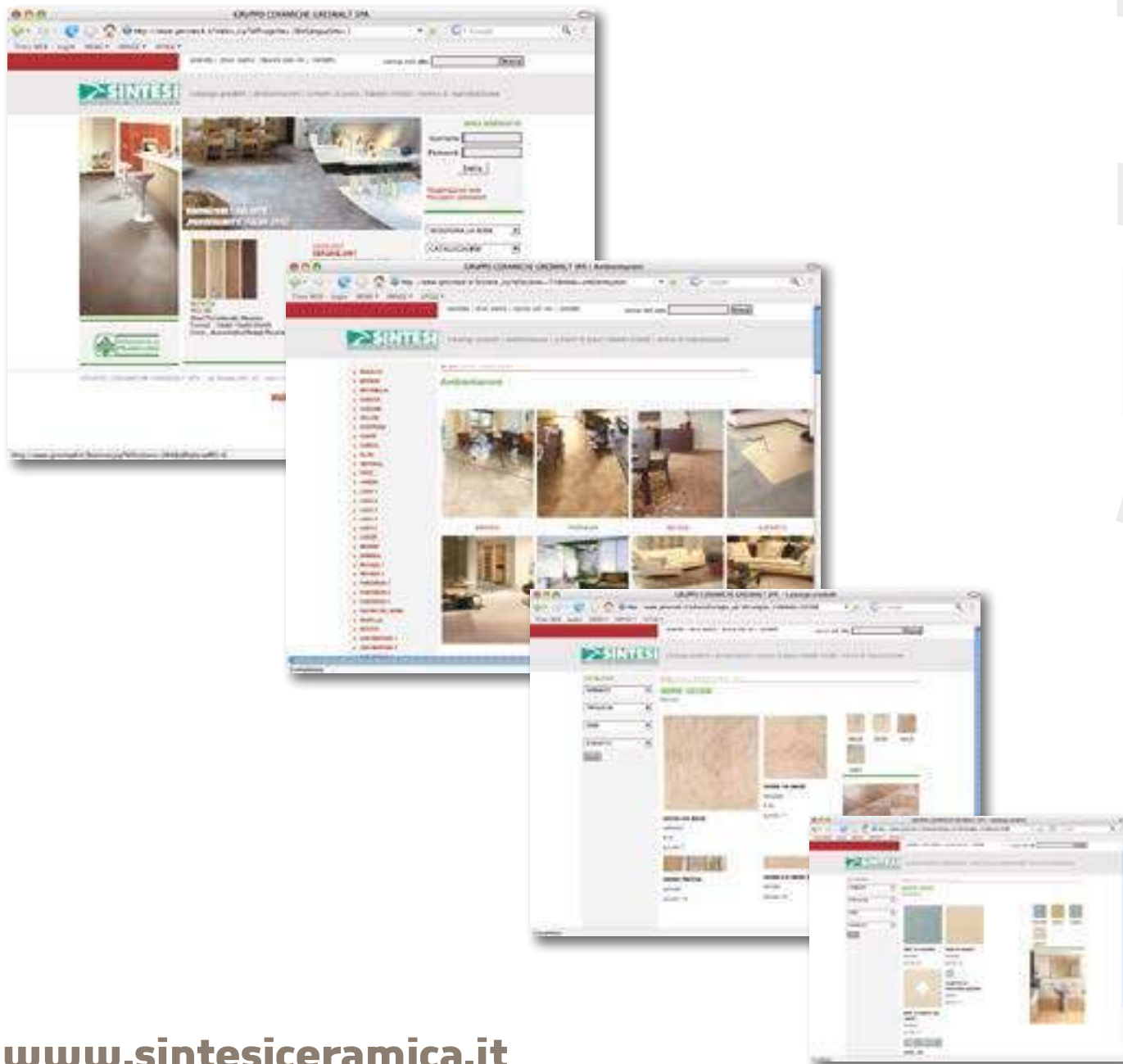
### **intensa variazione**

strong variation  
 variation intense  
 starke Farbunterschiede  
 интенсивные вариации

\* Le variazioni cromatiche si rilevano dal confronto di diverse piastrelle / Colour variations can be detected by comparing different tiles / Les variations chromatiques se remarquent en comparant plusieurs carreaux / Farbvariationen erhält man durch die gegenüberstellung verschiedener fliesen / В вариациях цветовых оттенков выявляются при сопоставлении различных плиток.

# il nostro sito internet

our internet website  
notre site internet  
Unsere Website  
наш вебсайт



[www.sintesiceramica.it](http://www.sintesiceramica.it)

Consultazione di tutti i prodotti Gresmalt; accesso ad una zona riservata; utilizzo di una pratica guida Dati Marcatura CE identificativa di ogni singola serie. Questo e tanto altro ancora è per noi Internet. Non una semplice vetrina bensì un prezioso strumento di lavoro al vostro servizio.

Reference all Gresmalt products, access a reserved area, use a handy CE Marking Data guide for each single series. For us the Internet is this and much more besides. Not just a simple showcase, but on the contrary a valuable tool at your service.

Consultation de tous les produits Gresmalt, accès à une zone réservée, utilisation d'un guide pratique Données Marquage d'identification CE de chaque série : ce ne sont là que quelques exemples de ce que nous permet de faire Internet qui est, certes, une vitrine mais surtout un précieux outil de travail à votre service.

Konsultation aller Gresmalt-Produkte; Zugriff auf reservierten Bereich für Bestellungen; Nutzung eines praktischen Wegweisers für Daten und CE-Kennzeichnung jeder einzelnen Serie. Dies und noch vieles mehr ist für Internet. Nicht nur ein einfaches Schaufenster, sondern ein wertvolles Arbeitssinstrument zu Ihren Diensten.

Справка по всем изделиям Gresmalt; доступ к специальному разделу; пользование проточечным справочником по данным маркировки CE, относящимся к каждой конкретной серии. Все эти возможности, а также многие другие, доступны через наш сайт. Этот сайт – не просто наш витринный окошко, ценный рабочий инструмент, предоставляемый в ваше пользование.

# gres porcellanato colorato in massa

porcelain tiles  
coloured through the body

“Sintesi” through-body coloured porcelain tile is a ceramic product without variability throughout its thickness, obtained by mixing, milling, spray-drying, pressing, drying and firing at over 1200°C, of a mix of raw materials composed of: clays of various plasticities, quartz sands, feldspar (to ensure a completely vitrified, dense product) and metal oxide pigments.

grès cérame  
coloré en plein masse

Le grès cérame vitrifié teint dans la masse “sintesi” est un produit céramique homogène en épaisseur, obtenu par malaxage, broyage, atomisation, pressage, séchage et cuisson à plus de 1200°C, à partir d’un mélange sélectionné de matières premières composé de: argiles de différentes plasticités, sables quartzifères, feldspaths (pour obtenir un produit complètement vitrifié et compact) et des pigments à base d’oxydes métalliques.



Il gres porcellanato colorato in massa "SINTESI" è un prodotto ceramico senza eterogeneità nello spessore, ottenuto per impasto, macinazione, atomizzazione, pressatura, essiccazione e cottura a oltre 1200°C, di un mix selezionato di materie prime composto da: argille di differenti plasticità, sabbie quarzifere, feldspati (per ottenere un prodotto completamente vetrificato e compatto) e pigmenti a base di ossidi metallici.

## Durchgefärbtes Feinsteinzeug

Das in der Masse durchgefärbte Feinsteinzeug "sintesi" ist ein Keramikprodukt mit homogener Stärke, das man durch Kneten, Mahlen, Zerstäuben, Pressen, Trocknen und Brennen bei Temperaturen über 1200°C einer ausgewählten Mischung aus folgenden Rohstoffen erhält: Tonsorten unterschiedlicher Plastizität, Quarzsandsorten, Feldspatsorten (für ein vollständig glasiertes und kompaktes Produkt) und Pigmente auf Metalloxidbasis.

- 154 **asia**
- 128 **blauwe steen**
- 058 **blue**
- 129 **dolomiten**
- 082 **dublin stone**
- 032 **ego**
- 084 **elementi**
- 092 **elementi ret lappato**
- 014 **explorer**
- 026 **explorer buc**
- 142 **fiordi**
- 064 **fusion**
- 077 **fusion ret lappato**

## Цветной кер мгр нит, прокр шенный по всей м ссе

Цветной кер мгр нит, прокр шенный по всей м ссе «Sintesi» - это кер мическ я плитк без к кой-либо неоднородности по всей своей толщине, получ ем я в результ те смешения, измельчения, томиз ции, прессов ния, высушив ния и обжиг при темпер туре более 1200°C отборной смеси сырья, состоящей из глин р зличной пл стичности, кв рцевого песок , полевого шп т (для получения полностью остеклов нного непористого м тери л ) и пигментов н основе оксидов мет ллов.

- 159 **glamour**
- 127 **irish stone**
- 108 **lands**
- 163 **lava**
- 136 **linear**
- 160 **luxor**
- 124 **moon**
- 150 **newslate**
- 100 **otrantto**
- 104 **otrantto antislip**
- 040 **portland**
- 052 **trevi**
- 132 **valsusa**

UNI EN 176  
ISO 13006  
EN 14411  
E≤0,5% gruppo Bla

# gres porcellanato colorato in massa













## \* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническ я х р ктеристик	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый ст нд рт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое зн чение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требов ниям ст нд рт
<b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление р зрыву (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300 \text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700 \text{ N}$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza all'abrasione profonda</b> deep abrasion resistance résistance a l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit стойкость к глубокому истир нию	 <b>ISO 10545-6</b>	$\leq 175 \text{ mm}^3$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепа д м темпер туры	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один обр зец не должен иметь видимых дефектов	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 <b>DIN 51130</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согл сно д нным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в к т логе
<b>fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi</b> Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ног ми при н личии воды	 <b>DIN 51097</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согл сно д нным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в к т логе
<b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические п р метры	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza / length and width / longueur et</b> $\pm 0,6\%$ largeur / Länge und Breite / длин и ширины (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина</b> $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5 \text{ mm}$ ) <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité</b> $\pm 0,5\%$ rechtwinkligkeit / перпендикулярность (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>planarità / flatness / planéité / Ebenfächigkeit / плоскостность</b> $\pm 0,5\%$ (max $2 \text{ mm}$ )	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового р сширения	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испыт ний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
<b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических гентов	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>min. GB-UB</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к обр зов нию пятен	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>classe <math>\geq 3</math></b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует

\* Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua  $E \leq 0,5\%$  Gruppo Bia.  
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption  $E \leq 0,5\%$  group Bia.  
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau  $E \leq 0,5\%$  groupe Bia.  
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme  $E \leq 0,5\%$  Gruppo Bia.  
В соответствии с требований ниями ст нд рт EN 14411 (р нее ISO 13006), методы испыт ний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для кер мической плитки сухого прессов ния с низким водопоглощением  $E \leq 0,5\%$ , групп Bia.



Confidential Test Report N. 22252018-8  
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.  
 Test system: "Glazed" green tiles should use marked Serie SUPER/XP  
 Page 2 of 3 Date 07/14/2018

**DETERMINATION OF MODULUS OF RUPTURE AND BREAKING STRENGTH**  
 (Standard BS EN ISO 10445-1)

Principle: Determination of the breaking load, breaking strength and modulus of rupture of tile by applying a force at a definite rate to center of the tile, the point of application being in contact with the upper surface of the tile.

- Specimen features**
- d (diameter of rods), mm: 20
  - t (thickness of rollers), mm: 5
  - l (coverage of tile beyond the edge supports), mm: 11,8
  - L (span of the support rods), mm: 300
  - b (width of the test specimen), mm: 402
  - Number of tiles in the sample: 7



**Results**

F (breaking load), N						
1408	1431	1284	1382	1392	1418	1406
F average (breaking load), N:		1400				
R (breaking strength), N						
470	479	427	431	438	442	439
R average (breaking strength), N:		434				
K (modulus of rupture), N/mm <sup>2</sup>						
18,0	17,5	16,8	16,3	16,5	16,5	16,9
K average (modulus of rupture), N/mm <sup>2</sup> :		16,5				

Confidential Test Report N. 22252018-8  
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.  
 Test system: "Glazed" green tiles should use marked Serie SUPER/XP  
 Page 3 of 3 Date 07/14/2018

**Requirements (Standard BS EN 14411 - Annex G)**

- F average (breaking strength) in N, with thickness  $\geq 7,5$  mm:  $\geq 1300$
- R average (breaking strength) in N, with thickness  $< 7,5$  mm: 700
- K average (modulus of rupture), N/mm<sup>2</sup>:  $\geq 16$
- K individual (modulus of rupture), N/mm<sup>2</sup>:  $\geq 12$

\* Not applicable to tiles with breaking strength  $\geq 3000$  N.



Confidential Test Report N. 21022018-1  
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.  
 Test system: "Glazed" green tiles should use marked Serie SUPER/XP  
 Page 2 of 2 Date 07/13/2018

**DETERMINATION OF WATER ABSORPTION**  
 (Standard BS EN ISO 10545-3)

Principle: Immersion of dry tiles with water and calculation of the water absorption using the relationship between the dry and saturated masses.

BOILING METHOD				
W.A. %	0,3	0,2	0,2	0,3
W.A. average %	0,3			

Classification (Standard BS EN 14411) group IIIa

**REQUIREMENTS (Standard BS EN 14411 - Annex G)**

- W.A. average:  $\leq 0,7\%$
- W.A. individual: 0,6 % max



Rapporto di prova n. 1498/2009 Page 7 of 7 Date 10/12/2009  
 GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.  
 Campione: "Pavimento di dimensioni 30 x 100 con rivestito di piastrelle di ceramica" marked Serie LETHOS®

**DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETA' ANTISCIVOLINO DI ZONE BAGNATE**  
 CON CALPESTRIA PEDICULAZE  
 METODO DI CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO  
 (Norma DIN 51097)

Una persona marcia o maldestra si muove su piastrelle scivolate sul pavimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo. Proprietà di antiscivolo in corrispondenza del grado di pendenza non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di antiscivolo. Per specificare il risultato la continua con un valore tra 0 e 1 di ogni bagnato + acqua.

**Risultato di prova**

- Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): 10,7 x 11 cm
- Larghezza del piede: 3 cm
- Orientamento del profilo: nessuno
- Angolo di inclinamento: 24,7°
- Classificazione: C (A-B-C)

Tabella riportante il rapporto tra la classificazione del gruppo e il grado di inclinazione

Angolo di pendenza medio %	Classificazione del gruppo
$\leq 12^\circ$	B
$12^\circ < \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ < \alpha < 24^\circ$	B
$\alpha \geq 24^\circ$	C



# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2   40x80,2   60,4x60,4   30x60,4   45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup>   15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>   24"x24"   12"x24"   17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer **beige** ret 80,2x80,2   2pz   R9   800



explorer **beige** ret 40x80,2   4pz   R9   710



explorer **grigio** ret 80,2x80,2   2pz   R9   800



explorer **grigio** ret 40x80,2   4pz   R9   710

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer tabacco ret 80,2x80,2 2pz R9 800

explorer tabacco ret 40x80,2 4pz R9 710



EXPLORER TABACCO RET 80,2X80,2

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 RET	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 RET	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
						907
						1201



explorer bianco ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer bianco ret 40x80,2 4pz R9 710



explorer nero ret 80,2x80,2 2pz R9 800



explorer nero ret 40x80,2 4pz R9 710

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

\*\* En cours de certification pour la marque NF UPEC

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

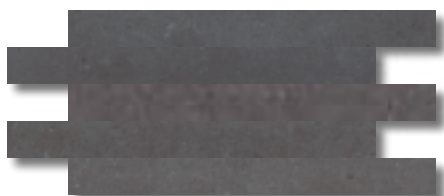


En cours de certification pour la marque NF UPEC



explorer nero 60,4x60,4\*\* 3pz R9 630  
 explorer nero ret 60x60 3pz R9 693

explorer nero 45x45 7pz R9 580  
 explorer nero ret 45x45 7pz R9 670

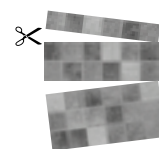


explorer nero wall 15x30 4pz 250



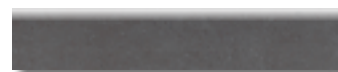
explorer nero mosaico 30x30 11pz 810

explorer nero 30x60,4 7pz R9 580  
 explorer nero ret 30x60 7pz R9 670

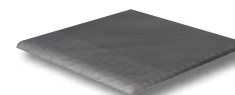


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerkerlebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



explorer nero bat 7,5x45 25pz 70



explorer nero step\* 30x30 11pz 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум заказа при заказе - 44 шт

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

\*\* En cours de certification pour la marque NF UPEC

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



explorer bianco 60,4x60,4\*\*  
 explorer bianco ret 60x60

3pz R9 630  
 3pz R9 693

En cours de certification pour la marque NF UPEC



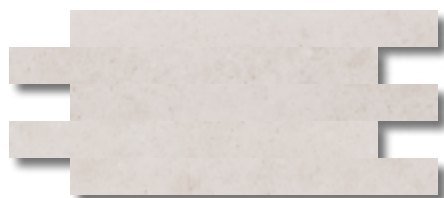
explorer bianco 45x45  
 explorer bianco ret 45x45

7pz R9 580  
 7pz R9 670



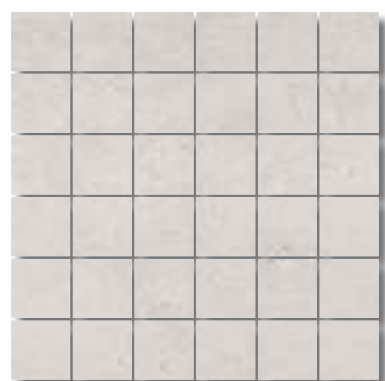
explorer bianco 30x60,4  
 explorer bianco ret 30x60

7pz R9 580  
 7pz R9 670



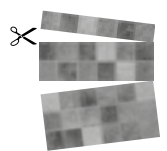
explorer bianco wall 15x30

4pz 250



explorer bianco mosaico 30x30

11pz 810



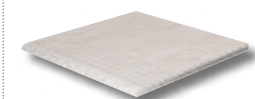
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



explorer bianco bat 7,5x45

25pz 70



explorer bianco step\* 30x30

11pz 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. количество при заказе - 44 шт.

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

\*\* En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



En cours de certification pour la marque NF UPEC

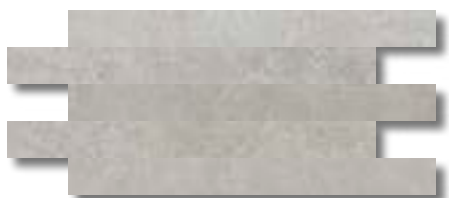


explorer grigio 60,4x60,4\*\*  
 explorer grigio ret 60x60

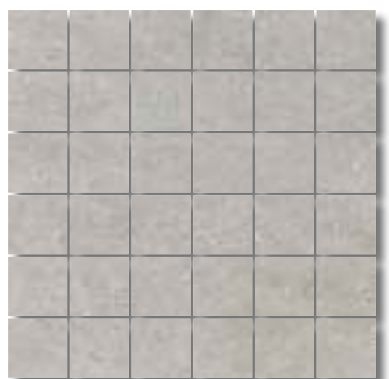
3pz R9 630  
 3pz R9 693

explorer grigio 45x45  
 explorer grigio ret 45x45

7pz R9 580  
 7pz R9 670



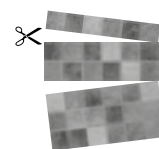
explorer grigio wall 15x30 4pz 250



explorer grigio mosaico 30x30 11pz 810

explorer grigio 30x60,4  
 explorer grigio ret 30x60

7pz R9 580  
 7pz R9 670



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



explorer grigio bat 7,5x45 25pz 70



explorer grigio step\* 30x30 11pz 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. количество при заказе - 44 шт.







# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

\*\* En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer beige 60,4x60,4\*\*  
 explorer beige ret 60x60

3pz R9 630  
 3pz R9 693

En cours de certification pour la marque NF UPEC



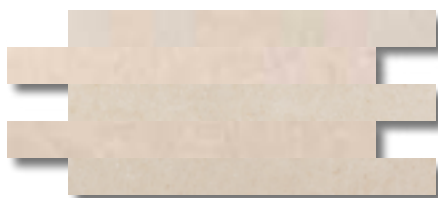
explorer beige 45x45  
 explorer beige ret 45x45

7pz R9 580  
 7pz R9 670



explorer beige 30x60,4  
 explorer beige ret 30x60

7pz R9 580  
 7pz R9 670



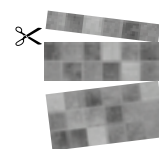
explorer beige wall 15x30

4pz 250



explorer beige mosaico 30x30

11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerkerlebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

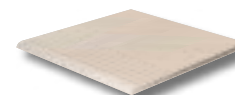
### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



explorer beige bat 7,5x45

25pz 70



explorer beige step\* 30x30

11pz 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. количество при заказе - 44 шт.

# explorer



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4 30x60,4 45x45  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

\*\* En cours de certification pour la marque NF UPEC

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



explorer **tabacco** 60,4x60,4\*\* : 3pz : R9 : 630  
 explorer **tabacco** ret 60x60 : 3pz : R9 : 693

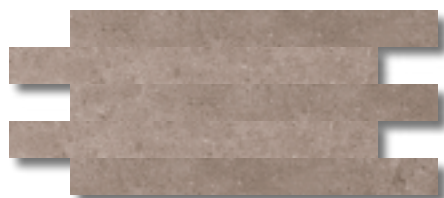
En cours de certification pour la marque NF UPEC



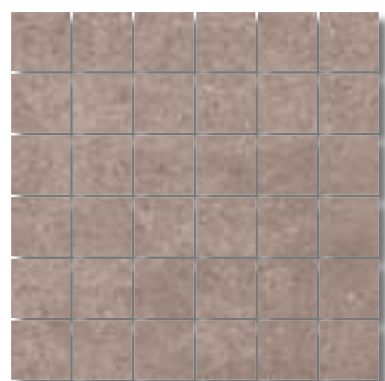
explorer **tabacco** 45x45 : 7pz : R9 : 580  
 explorer **tabacco** ret 45x45 : 7pz : R9 : 670



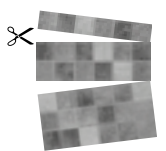
explorer **tabacco** 30x60,4 : 7pz : R9 : 580  
 explorer **tabacco** ret 30x60 : 7pz : R9 : 670



explorer **tabacco** wall 15x30 : 4pz : 250



explorer **tabacco** mosaico 30x30 : 11pz : 810



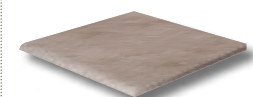
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerkerlebs Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



explorer **tabacco** bat 7,5x45 : 25pz : 70



explorer **tabacco** step\* 30x30 : 11pz : 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. лн. я. п. ртия при з. к. зе - 44 шт.





# explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



explorer **grigio** buc 60,4x60,4  
explorer **grigio** buc ret 60x60

3pz : R11 : 660  
3pz : R11 : 695



explorer **grigio** buc 45x45  
explorer **grigio** buc ret 45x45

7pz : R11 : 588  
7pz : R11 : 680



explorer **grigio** buc 30x60,4  
explorer **grigio** buc ret 30x60

7pz : R11 : 588  
7pz : R11 : 680



explorer **grigio** elle buc 15x30x3,7

8pz : 280

# explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



explorer **tabacco** buc 60,4x60,4  
explorer **tabacco** buc ret 60x60

3pz R11 660  
3pz R11 695



explorer **tabacco** buc 45x45  
explorer **tabacco** buc ret 45x45

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer **tabacco** buc 30x60,4  
explorer **tabacco** buc ret 30x60

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer **tabacco** elle buc 15x30x3,7

8pz 280

# explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



explorer beige buc 60,4x60,4  
explorer beige buc ret 60x60

3pz R11 660  
3pz R11 695



explorer beige buc 45x45  
explorer beige buc ret 45x45

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer beige buc 30x60,4  
explorer beige buc ret 30x60

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer beige elle buc 15x30x3,7

8pz 280





# explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



explorer **bianco** buc 60,4x60,4  
explorer **bianco** buc ret 60x60

3pz R11 660  
3pz R11 695



explorer **bianco** buc 45x45  
explorer **bianco** buc ret 45x45

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer **bianco** buc 30x60,4  
explorer **bianco** buc ret 30x60

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer **bianco** elle buc 15x30x3,7

8pz 280

# explorer buc



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4 buc	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 buc ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4 buc	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 buc ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
45x45 buc	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 buc ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



explorer nero buc 60,4x60,4  
explorer nero buc ret 60x60

3pz R11 660  
3pz R11 695



explorer nero buc 45x45  
explorer nero buc ret 45x45

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer nero buc 30x60,4  
explorer nero buc ret 30x60

7pz R11 588  
7pz R11 680



explorer nero elle buc 15x30x3,7

8pz 280



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4  
 31"1/2x31"1/2 15"3/4x31"1/2 24"x24"

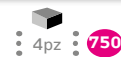
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



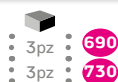
ego **cotto** ret 80,2x80,2



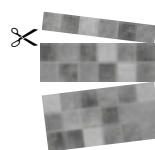
ego **cotto** ret 40x80,2



ego **cotto** 60,4x60,4  
 ego **cotto** ret 60x60



ego **cotto** mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



ego **cotto** bat 7,5x60,4





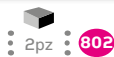
## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



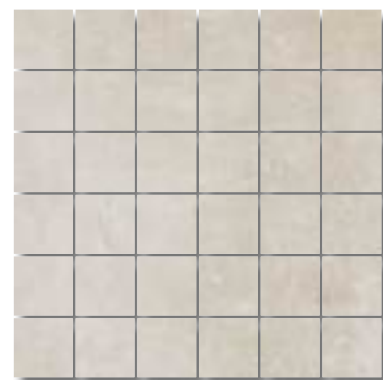
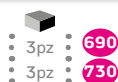
ego beige ret 80,2x80,2



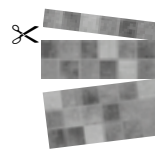
ego beige ret 40x80,2



ego beige 60,4x60,4  
ego beige ret 60x60

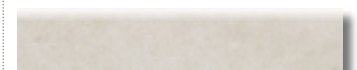


ego beige mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



ego beige bat 7,5x60,4



● ECO BEIGE 60,4x60,4



● ECO COTTO 60,4x60,4







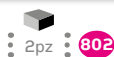
## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



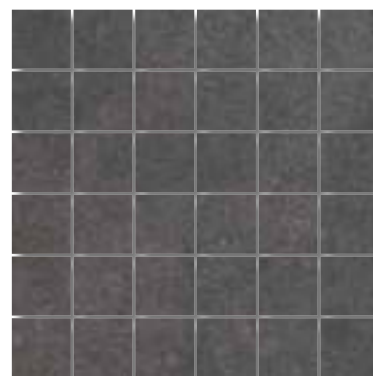
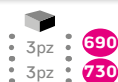
ego fumo ret 80,2x80,2



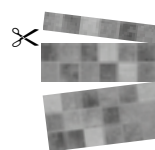
ego fumo ret 40x80,2



ego fumo 60,4x60,4  
 ego fumo ret 60x60

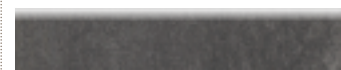


ego fumo mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



ego fumo bat 7,5x60,4







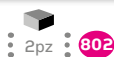
## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 40x80,2 60,4x60,4  
 31"1/2x31"1/2 15"3/4x31"1/2 24"x24"

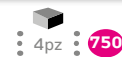
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



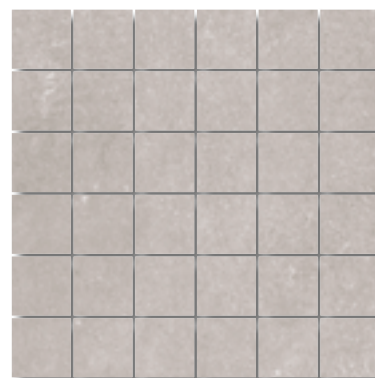
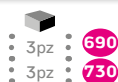
ego grigio ret 80,2x80,2



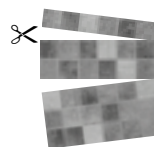
ego grigio ret 40x80,2



ego grigio 60,4x60,4  
ego grigio ret 60x60



ego grigio mosaico 30x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



ego grigio bat 7,5x60,4





● ECO CRIGIO 60,4X60,4



● ECO FUMO 60,4X60,4



# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **beige** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



portland **tabacco** ret 80,2x80,2 2pz R9 802

# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **grigio** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



portland **fumo** ret 80,2x80,2 2pz R9 802



# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **grigio** 60,4x60,4  
 portland **grigio** ret 60x60

4pz R9 680  
 4pz R9 710



portland **grigio** 30x60,4  
 portland **grigio** ret 30x60

7pz R9 660  
 7pz R9 693



portland cassero **grigio** 30x60,4  
 portland cassero **grigio** ret 30x60

7pz R9 695  
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60

15pz 280



listello **ottone** ret 2x60

15pz 280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



portland **grigio** bat 7,5x60,4

16pz 110

# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **bianco** 60,4x60,4  
 portland **bianco** ret 60x60

4pz R9 680  
 4pz R9 710



portland **bianco** 30x60,4  
 portland **bianco** ret 30x60

7pz R9 660  
 7pz R9 693



portland cassero **bianco** 30x60,4  
 portland cassero **bianco** ret 30x60

7pz R9 695  
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60

15pz 280

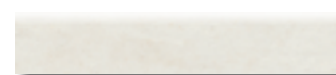


listello **ottone** ret 2x60

15pz 280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



portland **bianco** bat 7,5x60,4

16pz 110



# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **fumo** 60,4x60,4  
 portland **fumo** ret 60x60

4pz : R9 : 680  
 4pz : R9 : 710



portland **fumo** 30x60,4  
 portland **fumo** ret 30x60

7pz : R9 : 660  
 7pz : R9 : 693



portland cassero **fumo** 30x60,4  
 portland cassero **fumo** ret 30x60

7pz : R9 : 695  
 7pz : R9 : 730



listello **argento** ret 2x60

15pz : 280



listello **ottone** ret 2x60

15pz : 280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



portland **fumo** bat 7,5x60,4

16pz : 110





# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



portland **beige** 60,4x60,4  
 portland **beige** ret 60x60

4pz R9 680  
 4pz R9 710



portland **beige** 30x60,4  
 portland **beige** ret 30x60

7pz R9 660  
 7pz R9 693



portland cassero **beige** 30x60,4  
 portland cassero **beige** ret 30x60

7pz R9 695  
 7pz R9 730



listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



portland **beige** bat 7,5x60,4 16pz 110





# portland



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4  
31"1/2x31"1/2 24"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44	907
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60,4 cassero	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x60 cassero ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



portland **tabacco** 60,4x60,4  
portland **tabacco** ret 60x60

4pz : R9 : 680  
4pz : R9 : 710



listello **argento** ret 2x60 : 15pz : 280



listello **ottone** ret 2x60 : 15pz : 280

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



portland **tabacco** bat 7,5x60,4 : 16pz : 110



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi avorio ret 80,2x80,2 2pz 800



trevi noce ret 80,2x80,2 2pz 800





## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi sand ret 80,2x80,2 2pz 800



trevi beige ret 80,2x80,2 2pz 800



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi beige 60,4x60,4 4pz 620  
 trevi beige ret 60x60 4pz 690



trevi beige 30x60,4 8pz 580  
 trevi beige ret 30x60 8pz 650



trevi noce 60,4x60,4 4pz 620  
 trevi noce ret 60x60 4pz 690



trevi noce 30x60,4 8pz 580  
 trevi noce ret 30x60 8pz 650





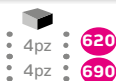
## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31"1/2x31"1/2 24"x24" 12"x24"

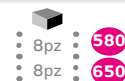
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi sand 60,4x60,4  
 trevi sand ret 60x60



trevi sand 30x60,4  
 trevi sand ret 30x60





## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 30x60,4  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



trevi **avorio** 60,4x60,4 4pz 620  
 trevi **avorio** ret 60x60 4pz 690



trevi **avorio** 30x60,4 8pz 580  
 trevi **avorio** ret 30x60 8pz 650

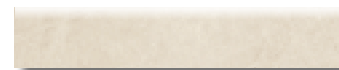


trevi **mix** mosaico 30x30\* 11pz 810

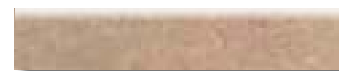
### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile

нестандартные детали



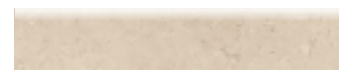
trevi **avorio** bat 7,5x60,4 16pz 110



trevi **beige** bat 7,5x60,4 16pz 110

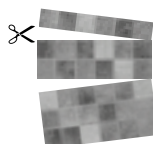


trevi **noce** bat 7,5x60,4 16pz 110



trevi **sand** bat 7,5x60,4 16pz 110

\*abbinabile a tutti i fondi della serie trevi / \*can be matched with all the trevi series colours  
 \*coordonnable avec tous les carreaux de la série trevi / \*mit allen Bodenfliesen der Serie trevi kombinierbar  
 \*сочетается со всеми вариантами фона серии trevi



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



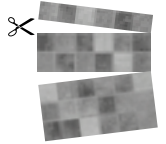
## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20  
 31<sup>1</sup>/<sub>2</sub>x31<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 24"x24" 17<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x17<sup>3</sup>/<sub>4</sub> 7<sup>7</sup>/<sub>8</sub>x7<sup>7</sup>/<sub>8</sub>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue home grey ret 80,2x80,2 : 2pz : R9 : 802



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



blue home grey brick 30x30 : 10pz : 810



blue home grey 60,4x60,4 : 3pz : R9 : 690  
 blue home grey ret 60x60 : 3pz : R9 : 730



blue home grey 45x45 : 7pz : R9 : 660  
 blue home grey ret 45x45 : 7pz : R9 : 695



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 7<sup>7/8</sup>x7<sup>7/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue home **black ret 80,2x80,2** 2pz R9 802



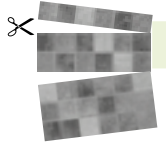
blue home **black brick 30x30** 10pz 810



blue home **black 60,4x60,4** 3pz R9 690  
 blue home **black ret 60x60** 3pz R9 730



blue home **black 45x45** 7pz R9 660  
 blue home **black ret 45x45** 7pz R9 695



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.

Netzwerkbletts Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.

Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.

Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.







# blue



## gres porcellanato colorato in massa digitale

80,2x80,2 60,4x60,4 45x45 20x20  
 31<sup>1/2</sup>x31<sup>1/2</sup> 24"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 7<sup>7/8</sup>x7<sup>7/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
80,2x80,2 ret	10,0	2	1,29	19,00	36	46,44
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 brick	10,0	10	0,90	19,00	30	27,00
20x20	9,0	30	1,20	17,50	48	57,60



blue design grey 60,4x60,4 3pz 10,0mm R9 690



blue design grey 20x20 30pz 9,0mm R9 620

**\*\*materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm**  
**\*\*strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm**  
**\*\*carrelage fortement émoissé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm**  
**\*\*Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke**  
**\*\*г лтов нную плитку, у которой н блюд ются сколы углов и неровные кр я, рекомендуется укл дыв ть с миним льной величиной открытого шв 4 мм**



blue design black 60,4x60,4 3pz 10,0mm R9 690



blue design black 20x20 30pz 9,0mm R9 620

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



blue design grey bat 7,5x60,4 16pz 110



blue design black bat 7,5x60,4 16pz 110



# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



fusion **cream** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **cream** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760



fusion **beige** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **beige** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760



fusion **brown** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **brown** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760



fusion **white** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **white** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



fusion **grey** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **grey** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760

fusion **smoke** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **smoke** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760



fusion **black** ret 40x80,2    4pz    R10    695  
 fusion **black** ret lap 40x80,2    4pz    R9    760

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

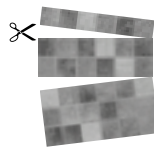
40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



fusion beige 60,4x60,4    3pz    R10    650  
 fusion beige ret 60x60    3pz    R10    695

fusion beige 30x60,4    7pz    R10    580  
 fusion beige ret 30x60    7pz    R10    670



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

fusion beige mosaico 30x30    11pz    810

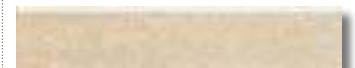


listello argento ret 2x60    15pz    280



listello ottone ret 2x60    15pz    280

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



fusion beige bat 8x30    25pz    50



fusion beige step\* 30x30    11pz    140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум заказа при заказе - 44 шт

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



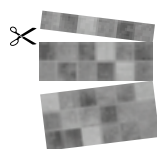
fusion **brown** 60,4x60,4    3pz    R10    650  
 fusion **brown** ret 60x60    3pz    R10    695



fusion **brown** 30x60,4    7pz    R10    580  
 fusion **brown** ret 30x60    7pz    R10    670



fusion **brown** mosaico 30x30    11pz    810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello **argento** ret 2x60    15pz    280



listello **ottone** ret 2x60    15pz    280

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



fusion **brown** bat 8x30    25pz    50



fusion **brown** step\* 30x30    11pz    140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт







# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

**40x80,2**    **60,4x60,4**    **30x60,4**  
 15<sup>3/4</sup>"x31<sup>1/2</sup>"    24"x24"  
 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



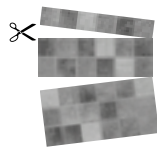
fusion **cream** 60,4x60,4    3pz    R10    **650**  
 fusion **cream** ret 60x60    3pz    R10    **695**



fusion **cream** 30x60,4    7pz    R10    **580**  
 fusion **cream** ret 30x60    7pz    R10    **670**



fusion **cream** mosaico 30x30    11pz    **810**



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использов ться т кже и для облицовки.



listello **argento** ret 2x60    15pz    **280**



listello **ottone** ret 2x60    15pz    **280**

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



fusion **cream** bat 8x30    25pz    **50**



fusion **cream** step\* 30x30    11pz    **140**

\*lotto minimo per ordine 44pcs  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

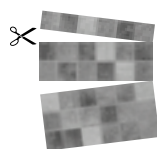
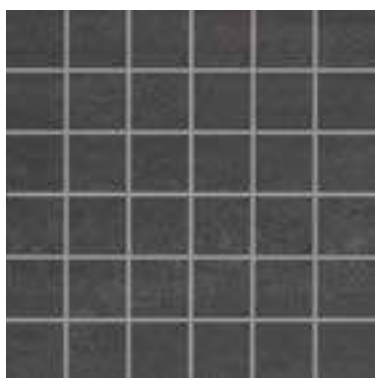
40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



fusion black 60,4x60,4    3pz    R10    650  
 fusion black ret 60x60    3pz    R10    695

fusion black 30x60,4    7pz    R10    580  
 fusion black ret 30x60    7pz    R10    670



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использов ться т кже и для облицовки.

fusion black mosaico 30x30    11pz    810



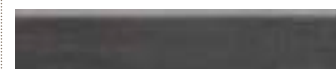
listello argento ret 2x60    15pz    280



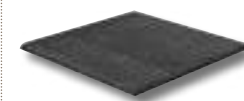
listello ottone ret 2x60    15pz    280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



fusion black bat 8x30    25pz    50



fusion black step\* 30x30    11pz    140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

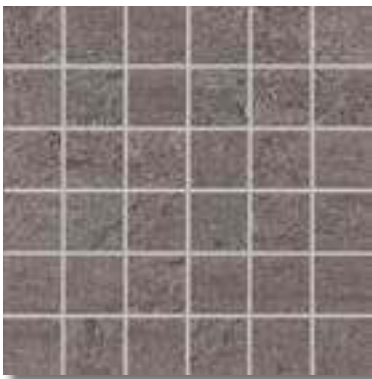
40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

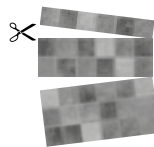


fusion **smoke** 60,4x60,4 3pz R10 650  
 fusion **smoke** ret 60x60 3pz R10 695

fusion **smoke** 30x60,4 7pz R10 580  
 fusion **smoke** ret 30x60 7pz R10 670



fusion **smoke** mosaico 30x30 11pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



listello **argento** ret 2x60 15pz 280



listello **ottone** ret 2x60 15pz 280

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



fusion **smoke** bat 8x30 25pz 50



fusion **smoke** step\* 30x30 11pz 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт

# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

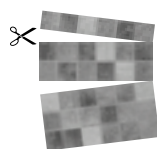
40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



fusion grey 60,4x60,4    3pz    R10    650  
 fusion grey ret 60x60    3pz    R10    695

fusion grey 30x60,4    7pz    R10    580  
 fusion grey ret 30x60    7pz    R10    670



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использов ться т кже и для облицовки.

fusion grey mosaico 30x30    11pz    810



listello argento ret 2x60    15pz    280



listello ottone ret 2x60    15pz    280

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



fusion grey bat 8x30    25pz    50



fusion grey step\* 30x30    11pz    140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт





# fusion



## gres porcellanato colorato in massa digitale

40x80,2    60,4x60,4    30x60,4  
 15<sup>3/4</sup>x31<sup>1/2</sup>    24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
40x80,2 ret	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
40x80,2 ret lap	10,0	4	1,29	19,00	48	61,92	1201
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00	861
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



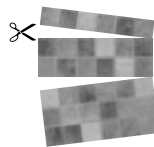
fusion white 60,4x60,4    3pz    R10    650  
 fusion white ret 60x60    3pz    R10    695



fusion white 30x60,4    7pz    R10    580  
 fusion white ret 30x60    7pz    R10    670



fusion white mosaico 30x30    11pz    810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

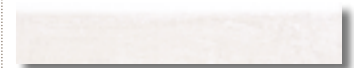


listello argento ret 2x60    15pz    280



listello ottone ret 2x60    15pz    280

pezzi speciali  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



fusion white bat 8x30    25pz    50



fusion white step\* 30x30    11pz    140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт



# fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



fusion white ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion white ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740

# fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
						846
						907



fusion **beige** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **beige** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



fusion **brown** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **brown** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740

# fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
24"x24"    12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20	846
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



fusion **black** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **black** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



fusion **cream** ret lap 60x60 : 3pz : R9 : 760



fusion **cream** ret lap 30x60 : 7pz : R9 : 740



# fusion ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
						846
						907



fusion **grey** ret lap 60x60 3pz R9 760



fusion **grey** ret lap 30x60 7pz R9 740



fusion **smoke** ret lap 60x60 3pz R9 760



fusion **smoke** ret lap 30x60 7pz R9 740

# dublin stone



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60 45x45  
24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret	10,0	6	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
45x45 ret	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30 mosaico	10,0	11	1,00	19,00	30	30,00



dublin stone grey 60,4x60,4  
dublin stone grey ret 60x60

3pz : 690  
3pz : 730



dublin stone grey 45x45  
dublin stone grey ret 45x45

7pz : 660  
7pz : 695



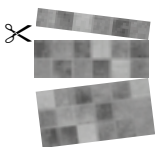
dublin stone grey ret 30x60

6pz : 730



dublin stone grey mosaico 30x30

11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



dublin stone grey bat 7,5x60,4 16pz : 110



# elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **tabacco** 60,4x60,4  
elementi **tabacco** ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi **tabacco** 30x60,4  
elementi **tabacco** ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670



elementi **tabacco** dec 30x60,4

7pz : 670

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



elementi **tabacco** bat 7,5x60,4

16pz : 110



# elementi



## gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi grigio 60,4x60,4  
elementi grigio ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi grigio 30x60,4  
elementi grigio ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670



elementi grigio dec 30x60,4

7pz : 670

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



elementi grigio bat 7,5x60,4

16pz : 110



# elementi



## gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi beige 60,4x60,4  
elementi beige ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi beige 30x60,4  
elementi beige ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670



elementi beige dec 30x60,4

7pz : 670

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
Нест нд ртные дет ли



elementi beige bat 7,5x60,4 16pz : 110

# elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi nero 60,4x60,4  
elementi nero ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi nero 30x60,4  
elementi nero ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670

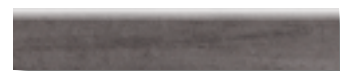


elementi nero dec 30x60,4

7pz : 670

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



elementi nero bat 7,5x60,4

16pz : 110

# elementi



## gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **bianco** 60,4x60,4  
elementi **bianco** ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi **bianco** 30x60,4  
elementi **bianco** ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670

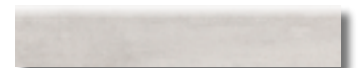


elementi **bianco** dec 30x60,4

7pz : 670

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



elementi **bianco** bat 7,5x60,4

16pz : 110

# elementi



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60,4 dec.	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80



elementi **fumo** 60,4x60,4  
elementi **fumo** ret 60x60

3pz : 650  
3pz : 695



elementi **fumo** 30x60,4  
elementi **fumo** ret 30x60

7pz : 580  
7pz : 670



elementi **fumo** dec 30x60,4

7pz : 670

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



elementi **fumo** bat 7,5x60,4 16pz : 110



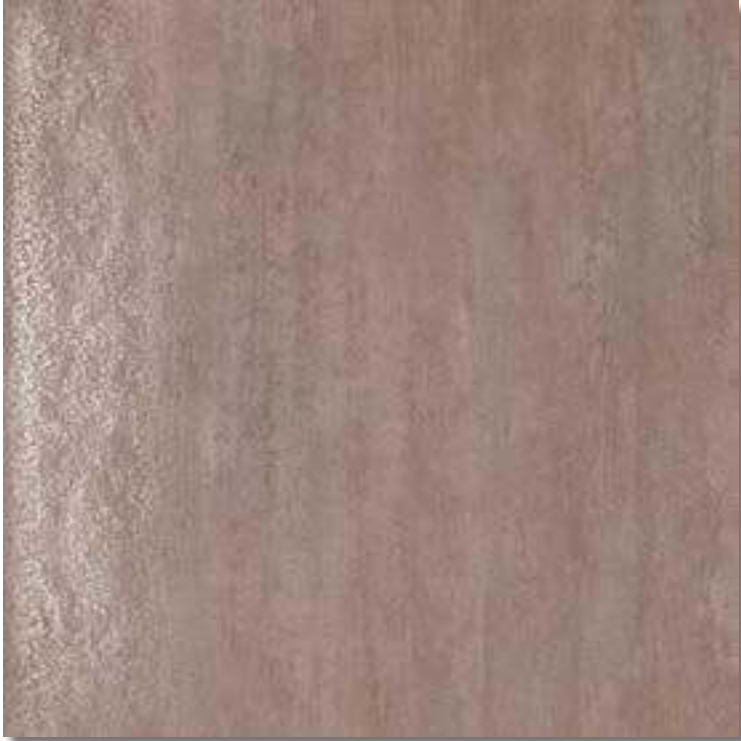
# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **tabacco** ret lap 60x60 : 3pz : 760



elementi **tabacco** ret lap 30x60 : 7pz : 740



elementi **tabacco** dec ret lap 30x60 : 7pz : 770



# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **beige** ret lap 60x60    3pz    760



elementi **beige** ret lap 30x60    7pz    740



elementi **beige** dec ret lap 30x60    7pz    770

# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **nero** ret lap 60x60    3pz    760



elementi **nero** ret lap 30x60    7pz    740



elementi **nero** dec ret lap 30x60    7pz    770

# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **bianco** ret lap 60x60 : 3pz : **760**



elementi **bianco** ret lap 30x60 : 7pz : **740**



elementi **bianco** dec ret lap 30x60 : 7pz : **770**





# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi **fumo** ret lap 60x60 : 3pz : **760**



elementi **fumo** ret lap 30x60 : 7pz : **740**



elementi **fumo dec** ret lap 30x60 : 7pz : **770**

# elementi ret lappato



gres porcellanato colorato in massa digitale

**60x60**    **30x60**  
 24"x24"    12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60x60 ret lap	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
30x60 ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x60 dec ret lap	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40



elementi grigio ret lap 60x60



elementi grigio ret lap 30x60



elementi grigio dec ret lap 30x60

# otranto



## gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30  
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



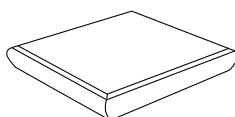
otranto bianco 60,4x60,4 4pz 9,0mm R9 680



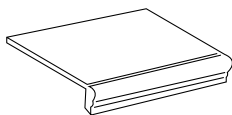
otranto bianco 30x60,4 7pz 9,0mm R9 620



otranto bianco 30x30 11pz 9,0mm R9 570



otranto bianco grad. ang. 30x30 2pz 760



otranto bianco grad. toro 30x30 6pz 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использо в нии плиток одного к либр

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



otranto bianco bat 7,5x30 25pz 50



# otranto



## gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30  
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



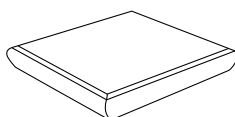
otranto beige 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R9 : 680



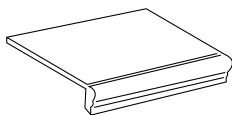
otranto beige 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R9 : 620



otranto beige 30x30 : 11pz : 9,0mm : R9 : 570



otranto beige grad. ang. 30x30 : 2pz : 760



otranto beige grad. toro 30x30 : 6pz : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использо в нии плиток одного к либр

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



otranto beige bat 7,5x30 : 25pz : 50





# otrantO antislip



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30  
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



otrantO bianco antislip 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R11 : 693



otrantO bianco antislip 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R11 : 630



otrantO bianco antislip 30x30 : 11pz : 9,0mm : R11 : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использо в ни плиток одного к либр

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



otrantO bianco elle antislip 15x30x3,7 : 8pz : 280

# otrantO antislip



gres porcellanato colorato in massa digitale

60,4x60,4 30x60,4 30x30  
24"x24" 12"x24" 12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00



otrantO beige antislip 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : R11 : 693



otrantO beige antislip 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : R11 : 630



otrantO beige antislip 30x30 : 11pz : 9,0mm : R11 : 580

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использо в нии плиток одного к либр

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



otrantO beige elle antislip 15x30x3,7 : 8pz : 280





# lands



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



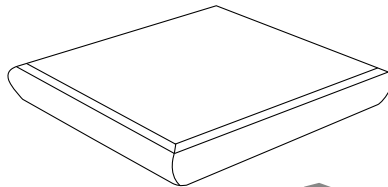
lands beige 60,4x60,4 4pz R9 630  
lands beige ret 60x60 4pz R9 693



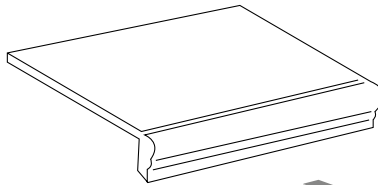
lands beige 45x45 8pz R9 570  
lands beige ret 45x45 8pz R9 650



lands beige 30x60,4 8pz R9 570  
lands beige ret 30x60 8pz R9 650



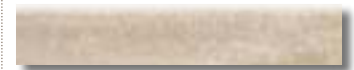
lands beige grad. ang. 30x30 2pz 760



lands beige grad. toro 30x30 6pz 580

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



lands beige bat 7,5x30 25pz 50



lands beige bat 8,5x45 25pz 70



lands beige step\* 30x30 12pz 180

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.



# lands



## gres porcellanato colorato in massa

**15x60**   **10x60**   **5x60**   **30x30**  
 6"x24"   4"x24"   2"x24"   12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 beige ret\*

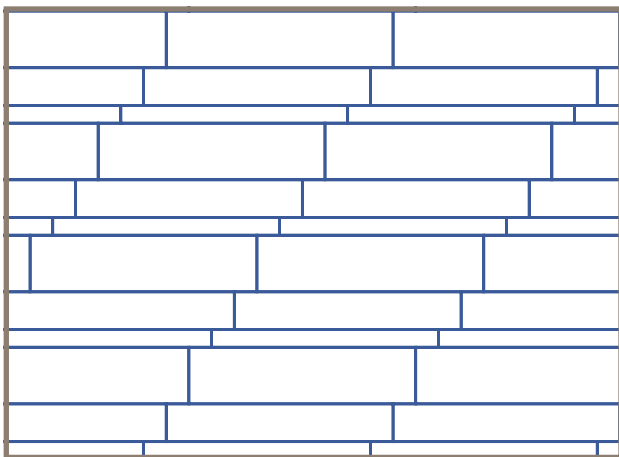


lands beige 30x30



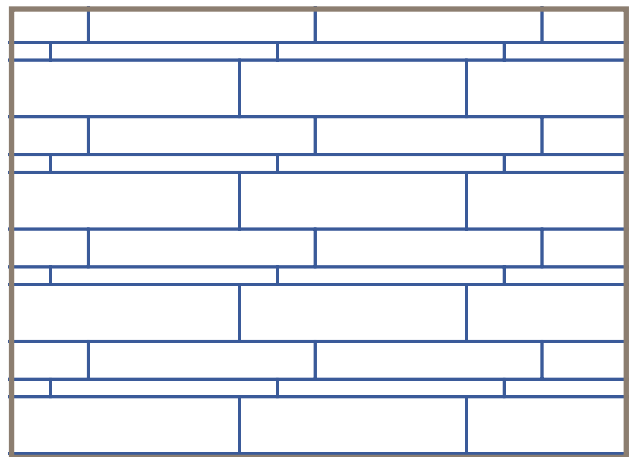
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я уг ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе уг ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



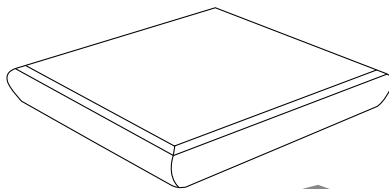
lands **tabacco** 60,4x60,4 4pz R9 **630**  
lands **tabacco** ret 60x60 4pz R9 **693**



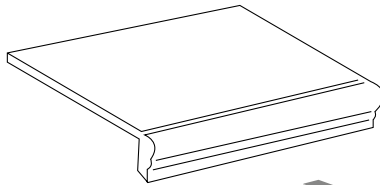
lands **tabacco** 45x45 8pz R9 **570**  
lands **tabacco** ret 45x45 8pz R9 **650**



lands **tabacco** 30x60,4 8pz R9 **570**  
lands **tabacco** ret 30x60 8pz R9 **650**



lands **tabacco** grad. ang. 30x30 2pz **760**



lands **tabacco** grad. toro 30x30 6pz **580**

### pezzi speciali

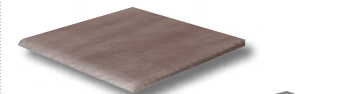
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес. нд ртные дет ли



lands **tabacco** bat 7,5x30 25pz **50**



lands **tabacco** bat 8,5x45 25pz **70**



lands **tabacco** step\* 30x30 12pz **180**

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. лън я п ртия при з к зе - 44 шт

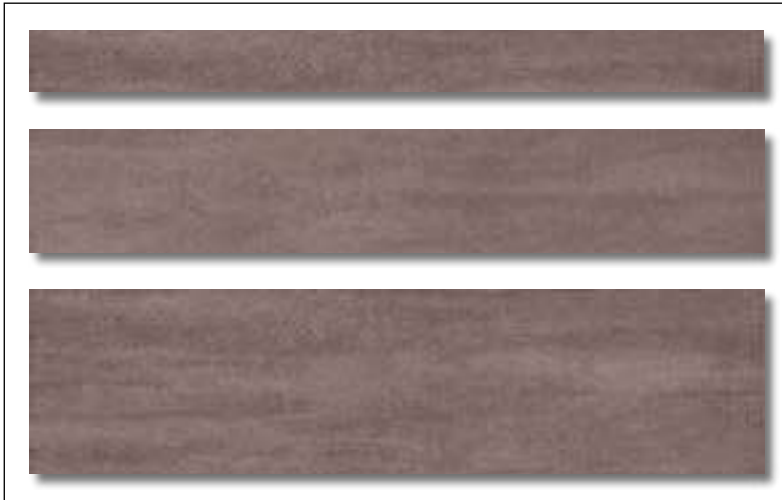
# lands



## gres porcellanato colorato in massa

**15x60**   **10x60**   **5x60**   **30x30**  
 6"x24"   4"x24"   2"x24"   12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911

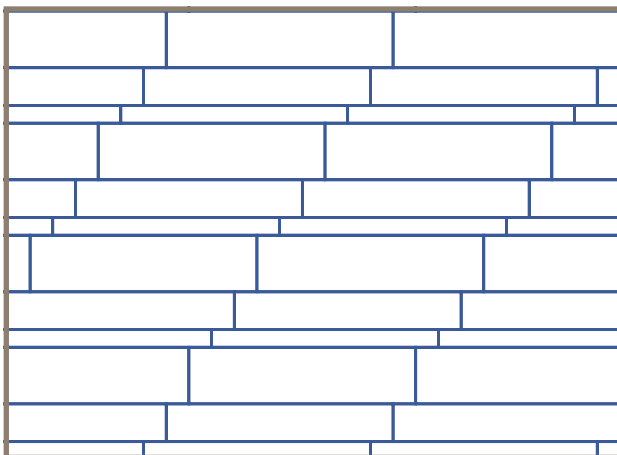


lands 1560 MOD. 3 **tabacco ret\*** 18pz 770

lands **tabacco 30x30** 15pz R9 400

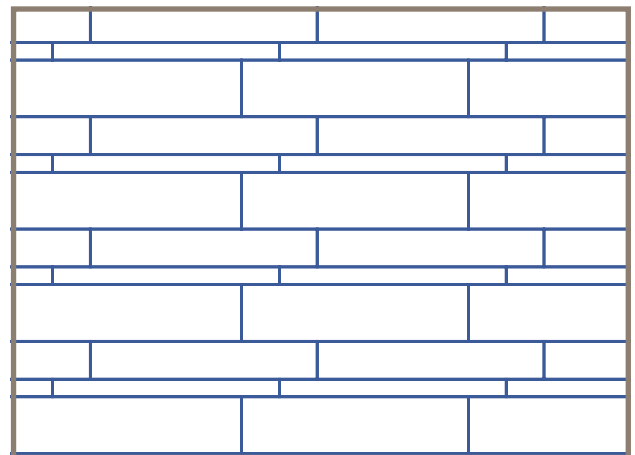
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я ул ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе ул ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

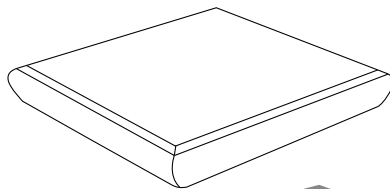
60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911

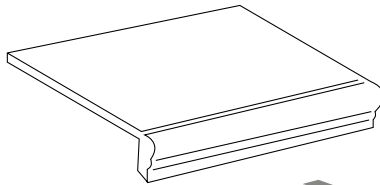


lands cream 60,4x60,4 4pz R9 630  
lands cream ret 60x60 4pz R9 693

lands cream 45x45 8pz R9 570  
lands cream ret 45x45 8pz R9 650



lands cream grad. ang. 30x30 2pz 760



lands cream grad. toro 30x30 6pz 580

lands cream 30x60,4 8pz R9 570  
lands cream ret 30x60 8pz R9 650

### pezzi speciali

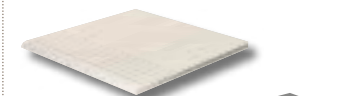
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
неск. нд. ртные дет. ли



lands cream bat 7,5x30 25pz 50



lands cream bat 8,5x45 25pz 70



lands cream step\* 30x30 12pz 180

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. лот при заказе - 44 шт.

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

**15x60**   **10x60**   **5x60**   **30x30**  
 6"x24"   4"x24"   2"x24"   12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 cream ret\*

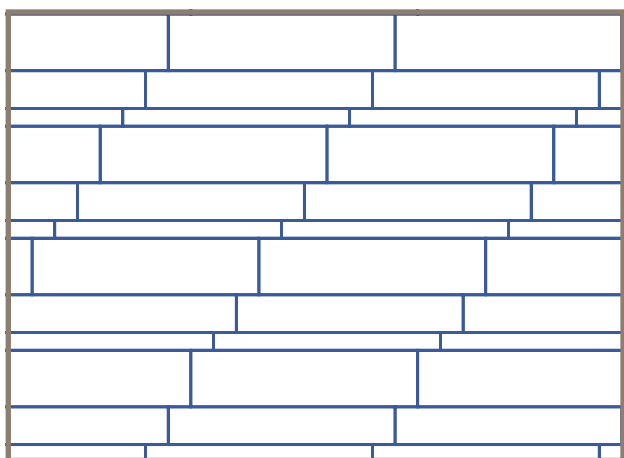


lands cream 30x30



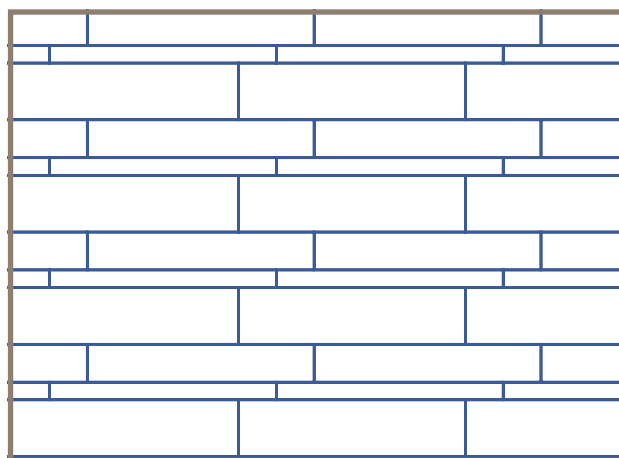
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я ул ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе ул ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.





# lands



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup>

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



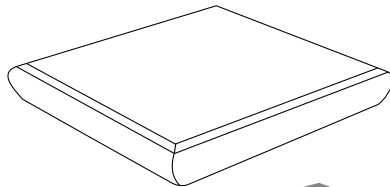
lands black 60,4x60,4 4pz R9 630  
lands black ret 60x60 4pz R9 693



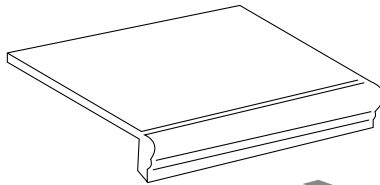
lands black 45x45 8pz R9 570  
lands black ret 45x45 8pz R9 650



lands black 30x60,4 8pz R9 570  
lands black ret 30x60 8pz R9 650



lands black grad. ang. 30x30 2pz 760



lands black grad. toro 30x30 6pz 580

### pezzi speciali

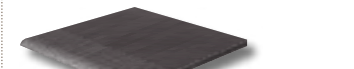
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд ртные дет ли



lands black bat 7,5x30 25pz 50



lands black bat 8,5x45 25pz 70



lands black step\* 30x30 12pz 180

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. лън я п ртия при з к зе - 44 шт



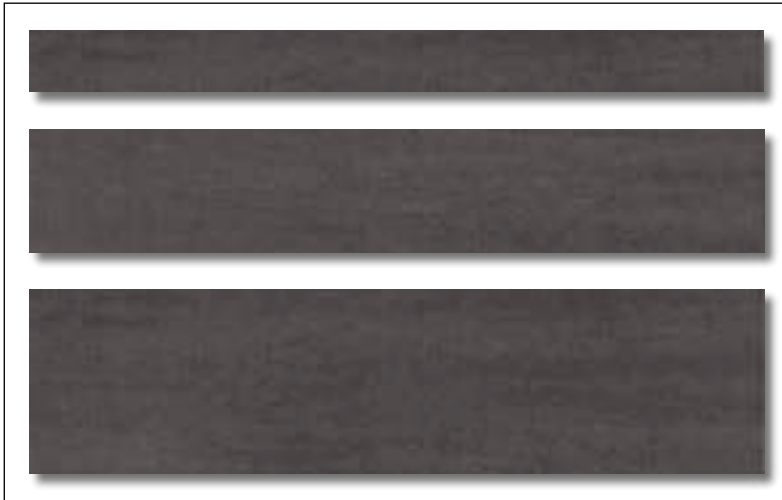
# lands



## gres porcellanato colorato in massa

**15x60**   **10x60**   **5x60**   **30x30**  
 6"x24"   4"x24"   2"x24"   12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 black ret\*

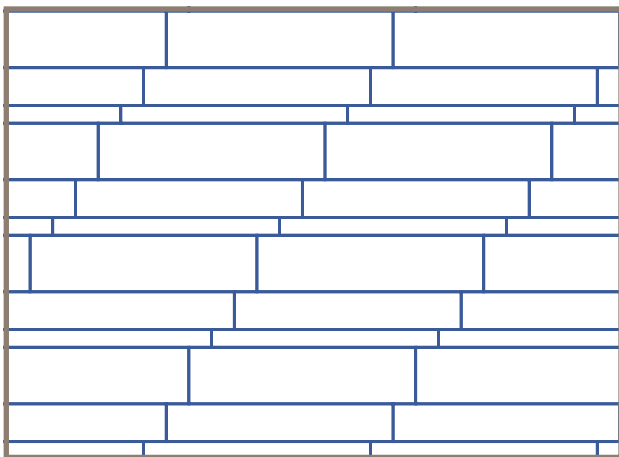


lands black 30x30



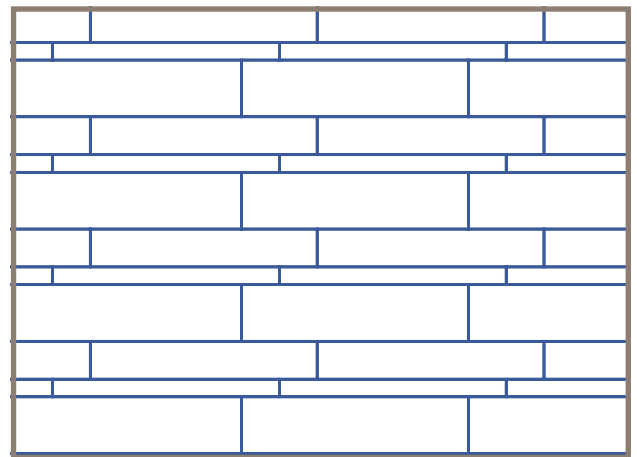
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я ул ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе ул ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



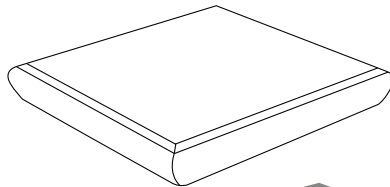
lands grey 60,4x60,4 : 4pz : R9 : 630  
lands grey ret 60x60 : 4pz : R9 : 693



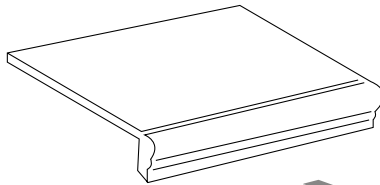
lands grey 45x45 : 8pz : R9 : 570  
lands grey ret 45x45 : 8pz : R9 : 650



lands grey 30x60,4 : 8pz : R9 : 570  
lands grey ret 30x60 : 8pz : R9 : 650



lands grey grad. ang. 30x30 : 2pz : 760



lands grey grad. toro 30x30 : 6pz : 580

### pezzi speciali

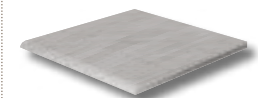
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
неск. нд. ртные дет. ли



lands grey bat 7,5x30 : 25pz : 50



lands grey bat 8,5x45 : 25pz : 70



lands grey step\* 30x30 : 12pz : 180

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. лот при заказе - 44 шт.

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.

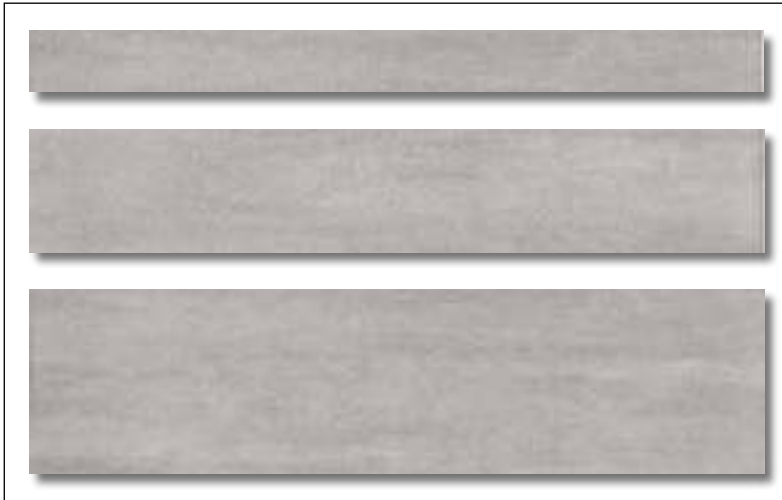
# lands



## gres porcellanato colorato in massa

15x60 10x60 5x60 30x30  
6"x24" 4"x24" 2"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 grey ret\*

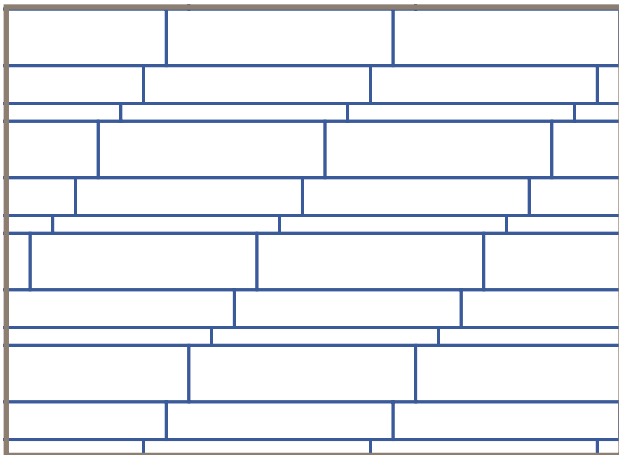


lands grey 30x30



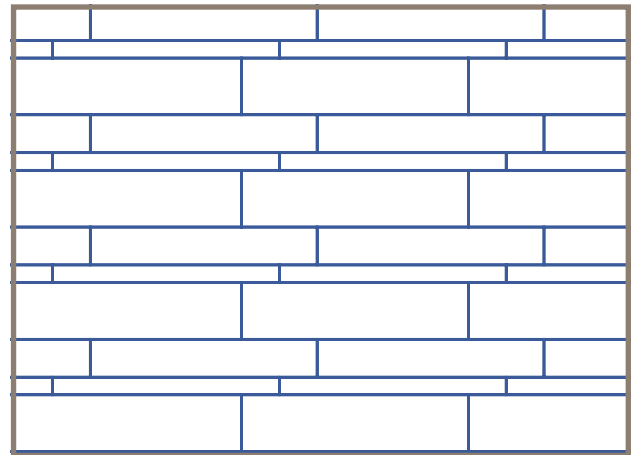
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я ул ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%    10x60 - 33%    5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%    10x60 - 33%    5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе ул ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 30x60,4 45x45  
24"x24" 12"x24" 17"3/4x17"3/4

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



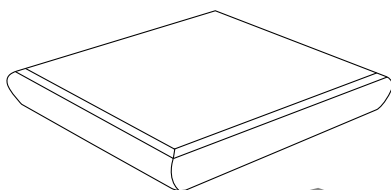
lands **smoke** 60,4x60,4 4pz R9 630  
lands **smoke** ret 60x60 4pz R9 693



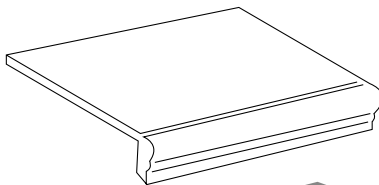
lands **smoke** 45x45 8pz R9 570  
lands **smoke** ret 45x45 8pz R9 650



lands **smoke** 30x60,4 8pz R9 570  
lands **smoke** ret 30x60 8pz R9 650



lands **smoke** grad. ang. 30x30 2pz 760



lands **smoke** grad. toro 30x30 6pz 580

### pezzi speciali

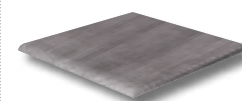
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес т д ртные дет ли



lands **smoke** bat 7,5x30 25pz 50



lands **smoke** bat 8,5x45 25pz 70



lands **smoke** step\* 30x30 12pz 180

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт

# lands



## gres porcellanato colorato in massa

**15x60**   **10x60**   **5x60**   **30x30**  
 6"x24"   4"x24"   2"x24"   12"x12"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60x60 ret	9,0	4	1,44	17,50	32	46,08	831
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60	924
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 ret	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
15x60 ret mod.3	8,2	18	1,08	15,60	40	43,20	699
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80	911



lands 1560 MOD. 3 smoke ret\*

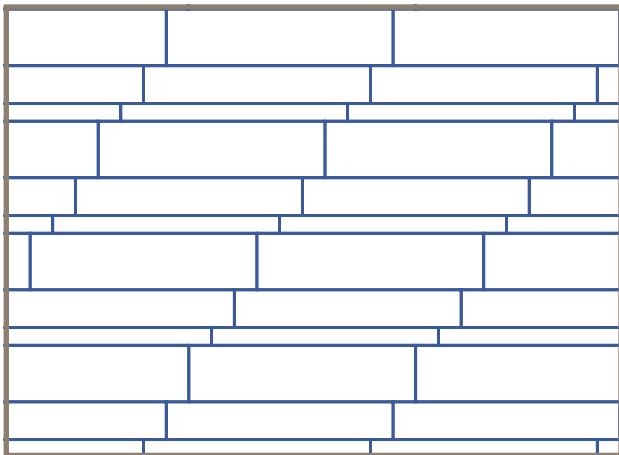


lands smoke 30x30



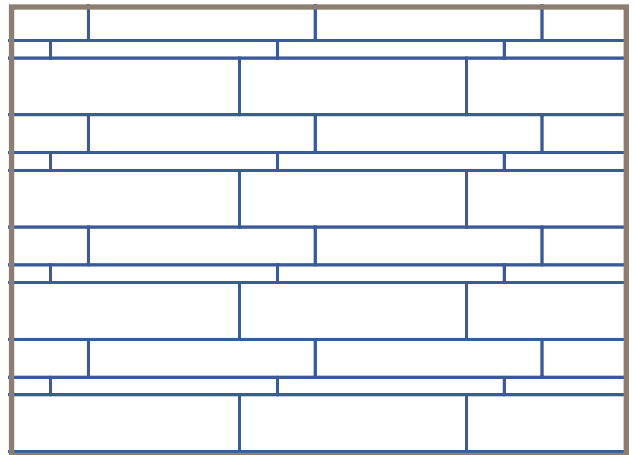
\*ogni imballo contiene: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*each package contains: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*chaque boîte contient: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*jede Verpackung enthält: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz  
 \*К жд я ул ковк содержит: 15x60 ret 6pz - 10x60 ret 6pz - 5x60 ret 6pz

### Modul A



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

### Modul B



15x60 - 50%   10x60 - 33%   5x60 - 17%

Con l'imballo MOD. 3 è possibile realizzare le pose Modul A e Modul B con fuga da 2mm e materiale sfalsato al massimo 5cm.

Modul A and Modul B laying formats, with 2mm joints and material staggered by up to 5cm, are possible with package MOD.3.

La boîte MOD. 3 permet de réaliser les poses modul A et modul B avec joint de 2 mm et un décalage maxi de 5 cm.

Mit der Verpackung MOD. 3 lassen sich die Verlegearten modul A und modul B mit 2 mm Fuge und maximal um 5 cm versetztem Material herstellen.

Н основе ул ковки MOD. 3 можно выполнить укл дку modul A и modul B с зором 2 мм и смещением м тери л м кс. н 5 см.





# moon



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45 15x15  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>" 6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



moon blue 60,4x60,4 3pz R9 630



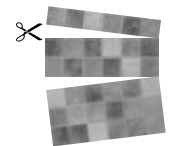
moon blue 45x45 7pz R9 580



moon blue\*\* 15x15 44pz R9 760



moon blue brick 30x30 11pz 860



### Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

\*\*materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm

\*\*strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm

\*\*carrelage fortement émoussé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm

\*\*Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke

\*\*г лтов нную плитку, у которой н блуд ются сколы углов и неровные кр я, рекомендуется укл дыв ть с миним льной величиной открытого шв 4 мм

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



moon blue bat 8,5x45 25pz 70





# moon



## gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45 15x15  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



moon silver 60,4x60,4 3pz R9 630



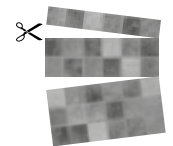
moon silver 45x45 7pz R9 580



moon silver\*\* 15x15 44pz R9 760



moon silver brick 30x30 11pz 860



### Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

\*\*materiale fortemente burattato che si può presentare con angoli rotti e bordi irregolari, si consiglia una posa con una fuga minima di 4mm

\*\*strongly tumbled material that can have broken corners and uneven edges, we recommend laying with grouting of at least 4mm

\*\*carrelage fortement émoussé qui peut avoir des angles brisés et des bords irréguliers ; il est conseillé de le poser avec un joint minimum de 4 mm

\*\*Stark geschütteltes Material, das gebrochene Ecken und unregelmäßige Kanten aufweisen kann, es empfiehlt sich die Verlegung mit Fugen von mindestens 4 mm Stärke

\*\*г лтов нную плитку, у которой н блуд ются сколы углов и неровные кр я, рекомендуется укл дыв ть с миним льной величиной открытого шв 4 мм

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

нест нд ртные дет ли



moon silver bat 8,5x45 25pz 70

# irish stone



gres porcellanato colorato in massa digitale

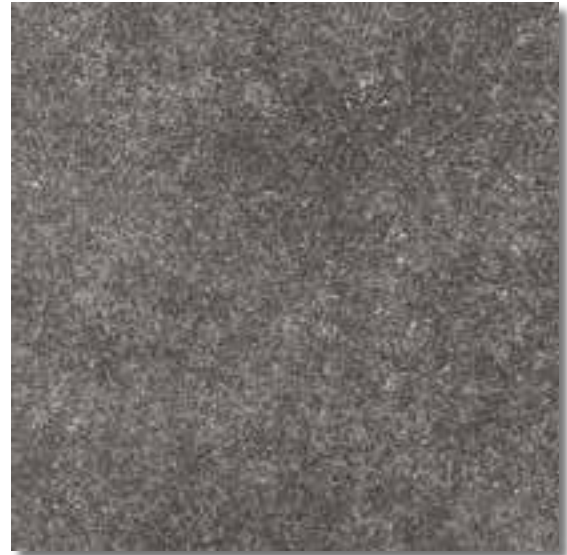
60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup>

	60,4x60,4 45x45	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
		10,0 8,2	3 8	1,10 1,62	19,00 15,60	40 48	44,00 77,76
							861 1238



irish stone black 60,4x60,4

3pz R11 630



irish stone black 45x45

8pz R11 583

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



irish stone black bat 7,5x60,4 16pz 110

# blauwe steen



gres porcellanato colorato in massa

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	10,0	3	1,10	19,00	40	44,00
60x60 ret	10,0	3	1,08	19,00	40	43,20
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



black steen 60,4x60,4 3pz R9 630  
black steen ret 60x60 3pz R9 693

blauwe steen lap 45x45 7pz 580  
blauwe steen lap ret 45x45 7pz 670

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тнд ртные дет ли



blauwe steen lap bat 8,5x45 25pz 70



# dolomiten



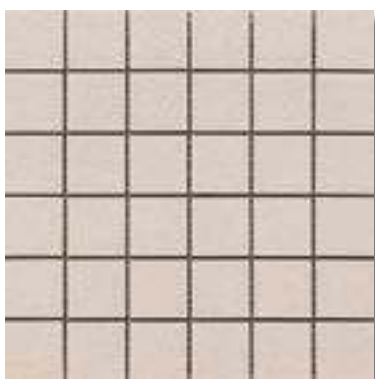
gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
30x60,4 ret	8,2	8	1,44	15,60	40	57,60
30x30 mosaico	8,2	11	1,00	15,60	30	30,00



dolomiten **cream** 30x60,4 : 8pz : R10 : 600  
dolomiten **cream** ret 30x60 : 8pz : R10 : 680



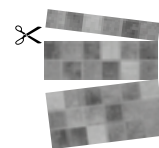
dolomiten **cream** mosaico 30x30 : 11pz : 810



dolomiten **black** 30x60,4 : 8pz : R10 : 600  
dolomiten **black** ret 30x60 : 8pz : R10 : 680



dolomiten **black** mosaico 30x30 : 11pz : 810

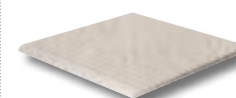


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerkklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес т н д р тные дет ли



dolomiten **cream** bat 7,5x30 : 25pz : 50



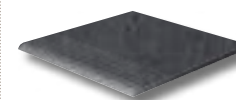
dolomiten **cream** step\* 30x30 : 11pz : 140



dolomiten **cream** step ret\*\* 30x60 : 8pz : 300



dolomiten **black** bat 7,5x30 : 25pz : 50



dolomiten **black** step\* 30x30 : 11pz : 140



dolomiten **black** step ret\*\* 30x60 : 8pz : 300

\*lotto minimo per ordine step 30x30 44 pz  
\*Minimum lot per order step 30x30 44 pcs  
\*\*Lot minimum par commande step 30x30 44 pcs  
\*\*Mindestbestellmenge 30x30 44 St  
\*\*миним льн я п ртия при з к эе - 44 шт

\*\*lotto minimo per ordine step 30x60 ret 48 pz  
\*\*Minimum lot per order step 30x60 ret 48 pcs  
\*\*Lot minimum par commande step 30x60 ret 48 pcs  
\*\*Mindestbestellmenge step 30x60 ret 48 St  
\*\*миним льн я п ртия при з к зе - 48 шт

# dolomiten



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	1,45	15,60	40	58,00	930
30x60,4 ret	8,2	1,44	15,60	40	57,60	924
30x30 mosaico	8,2	1,00	15,60	30	30,00	493



dolomiten **grey** 30x60,4  
dolomiten **grey** ret 30x60

8pz R10 600  
8pz R10 680



dolomiten **grey** mosaico 30x30

11pz 810



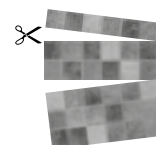
dolomiten **smoke** 30x60,4  
dolomiten **smoke** ret 30x60

8pz R10 600  
8pz R10 680



dolomiten **smoke** mosaico 30x30

11pz 810



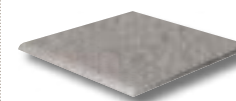
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несёт отдельные детали



dolomiten **grey** bat 7,5x30

25pz 50



dolomiten **grey** step\* 30x30

11pz 140



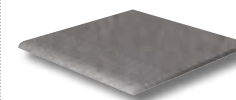
dolomiten **grey** step ret\*\* 30x60

8pz 300



dolomiten **smoke** bat 7,5x30

25pz 50



dolomiten **smoke** step\* 30x30

11pz 140



dolomiten **smoke** step ret\*\* 30x60

8pz 300

\*lotto minimo per ordine step 30x30 44 pz  
\*Minimum lot per order step 30x30 44 pcs  
\*\*Lot minimum par commande step 30x30 44 pcs  
\*\*Mindestbestellmenge 30x30 44 St  
\*\*минимальный партия при заказе - 44 шт

\*\*lotto minimo per ordine step 30x60 ret 48 pz  
\*\*Minimum lot per order step 30x60 ret 48 pcs  
\*\*Lot minimum par commande step 30x60 ret 48 pcs  
\*\*Mindestbestellmenge step 30x60 ret 48 St  
\*\*минимальный партия при заказе - 48 шт





## gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

20x40,4  
7<sup>7/8</sup>x15<sup>3/4</sup>

30x60,4  
20x40,4

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08



valsusa **beige** 30x60,4  
8pz R10 600



valsusa **beige** 20x40,4  
18pz R10 570



valsusa **beige** elle 15x30x3,7  
8pz 280



valsusa **grigio** 30x60,4  
8pz R10 600



valsusa **grigio** 20x40,4  
18pz R10 570



valsusa **grigio** elle 15x30x3,7  
8pz 280

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес. нд ртные дет. ли



valsusa **beige** bat 7,5x30  
25pz 50



valsusa **grigio** bat 7,5x30  
25pz 50





## gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

20x40,4  
7<sup>7/8</sup>x15<sup>3/4</sup>

	30x60,4	20x40,4	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00	930
			18	1,46	15,60	48	70,08	1118



valsusa fumo 30x60,4  
8pz R10 600



valsusa fumo 20x40,4  
18pz R10 570



valsusa fumo elle 15x30x3,7  
8pz 280

### pezzi speciali

special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч рд ртные дет ли



valsusa fumo bat 7,5x30  
25pz 50







# linear



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



linear **grey** 30x60,4  
linear **grey** ret 30x60

7pz R9 580  
7pz R9 670



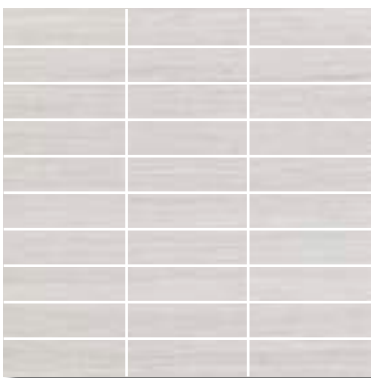
linear **smoke** 30x60,4  
linear **smoke** ret 30x60

7pz R9 580  
7pz R9 670



linear **black** 30x60,4  
linear **black** ret 30x60

7pz R9 580  
7pz R9 670



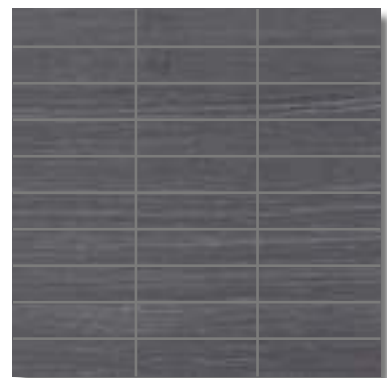
linear **grey** brick 30x30

11pz R10 810



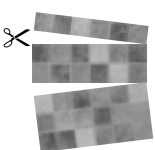
linear **smoke** brick 30x30

11pz R10 810



linear **black** brick 30x30

11pz R10 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несёт и другие детали



linear **grey** bat 7,5x30

25pz 50



linear **smoke** bat 7,5x30

25pz 50



linear **black** bat 7,5x30

25pz 50





# linear



gres porcellanato colorato in massa digitale

30x60,4  
12"x24"

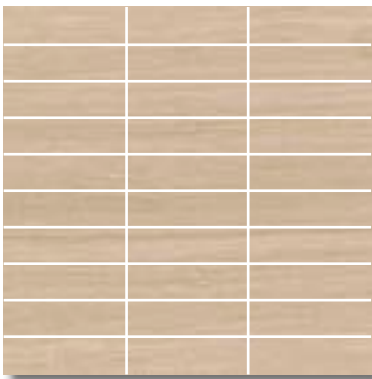
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



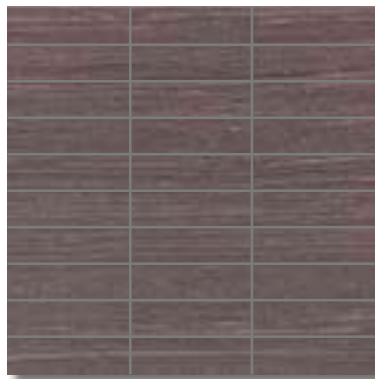
linear **sand** 30x60,4  
linear **sand** ret 30x60



linear **brown** 30x60,4  
linear **brown** ret 30x60



linear **sand** brick 30x30



linear **brown** brick 30x30



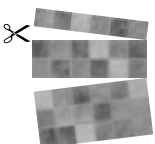
**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



linear **sand** bat 7,5x30



linear **brown** bat 7,5x30



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.













## gres porcellanato colorato in massa digitale

**30x60,4**  
12"x24"

**45x45**  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

**20x40,4**  
7<sup>7/8</sup>x15<sup>3/4</sup>

**20x20**  
7<sup>7/8</sup>x7<sup>7/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi **bianco** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **bianco** 45x45 8pz R11 583



fiordi **grigio** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **grigio** 45x45 8pz R11 583

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



fiordi **bianco** bat 7,5x30 25pz 50



fiordi **grigio** bat 7,5x30 25pz 50



## gres porcellanato colorato in massa digitale

**30x60,4**  
12"x24"

**45x45**  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

**20x40,4**  
7<sup>7/8</sup>x15<sup>3/4</sup>

**20x20**  
7<sup>7/8</sup>x7<sup>7/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi **sand** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **sand** 45x45 8pz R11 583



fiordi **fumo** 30x60,4 8pz R11 600



fiordi **fumo** 45x45 8pz R11 583

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



fiordi **sand bat** 7,5x30 25pz 50



fiordi **fumo bat** 7,5x30 25pz 50







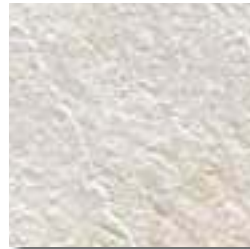
## gres porcellanato colorato in massa digitale

**30x60,4**    **45x45**    **20x40,4**    **20x20**  
 12"x24"    17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup>    7"<sup>7/8</sup>x15"<sup>3/4</sup>    7"<sup>7/8</sup>x7"<sup>7/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
20x40,4	8,2	18	1,46	15,60	48	70,08
20x20	8,2	34	1,36	15,60	48	65,28



fiordi **bianco** 20x40,4    18pz    R11    570



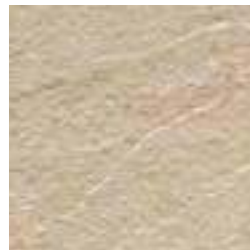
fiordi **bianco** 20x20    34pz    R11    570



fiordi **bianco** elle 15x30x3,7    8pz    280



fiordi **sand** 20x40,4    18pz    R11    570



fiordi **sand** 20x20    34pz    R11    570



fiordi **sand** elle 15x30x3,7    8pz    280



fiordi **grigio** 20x40,4    18pz    R11    570



fiordi **grigio** 20x20    34pz    R11    570



fiordi **grigio** elle 15x30x3,7    8pz    280



fiordi **fumo** 20x40,4    18pz    R11    570



fiordi **fumo** 20x20    34pz    R11    570



fiordi **fumo** elle 15x30x3,7    8pz    280



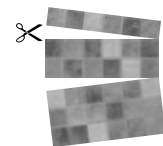




## gres porcellanato colorato in massa digitale

**30x60,4**   **45x45**   **30x30**   **15x15**  
 12"x24"   17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>   12"x12"   6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x45 wall	9,0	4	0,54	16,50	36	19,44



modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
 modular laying with a 3 mm joint within the same size  
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
 pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
 в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного к либра

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

newslate **multidark** 30x60,4  
 7pz : 9,0mm : R11 : 630

newslate **multidark** 45x45  
 7pz : 9,0mm : R11 : 630

newslate **multidark** 15x15  
 44pz : 9,0mm : R11 : 730



newslate **multidark** 30x30  
 11pz : 9,0mm : R11 : 600

newslate **multidark** mosaico 30x30  
 11pz : 9,0mm : 810

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



newslate **multidark** bat 8x30 : 25pz : 50



newslate **multidark** step\* 30x30 : 11pz : 140



newslate **multidark** elle 15x30x5 : 8pz : 280



newslate **multidark** wall 30x45 : 4pz : 9,0mm : 810

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум заказа при заказе - 44 шт





## gres porcellanato colorato in massa digitale

**30x60,4**   **45x45**   **30x30**   **15x15**  
 12"x24"   17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"   12"x12"   6"x6"

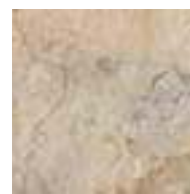
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x45 wall	9,0	4	0,54	16,50	36	19,44



newslate multilight 30x60,4  
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



newslate multilight 45x45  
 7pz : 9,0mm : R11 : 630



newslate multilight 15x15  
 44pz : 9,0mm : R11 : 730



newslate multilight 30x30  
 11pz : 9,0mm : R11 : 600

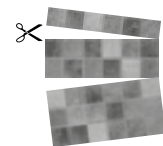


newslate multilight mosaico 30x30  
 11pz : 9,0mm : 810



newslate multilight wall 30x45  
 4pz : 9,0mm : 810

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
 modular laying with a 3 mm joint within the same size  
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
 pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
 в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного к либра



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



newslate multilight bat 8x30 : 25pz : 50



newslate multilight step\* 30x30 : 11pz : 140



newslate multilight elle 15x30x5 : 8pz : 280

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт





## gres porcellanato colorato in massa

**30x60,4**    **15x60**  
12"x24"    6"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20	781
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



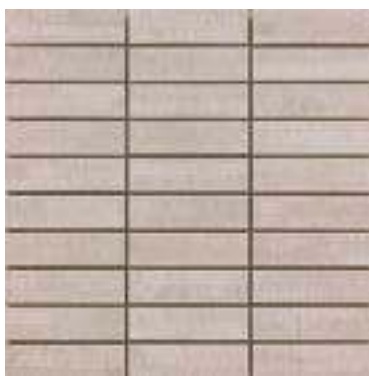
asia **grigio** 30x60,4  
asia **grigio** ret 30x60

7pz : R9 : 580  
7pz : R9 : 670



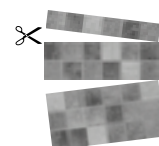
asia **grigio** ret 15x60

12pz : R9 : 740



asia **grigio** brick 30x30

11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



asia **antracite** 30x60,4  
asia **antracite** ret 30x60

7pz : R9 : 580  
7pz : R9 : 670



asia **antracite** ret 15x60

12pz : R9 : 740



asia **antracite** brick 30x30

11pz : 810

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. д. ртные дет. ли



asia **grigio** bat 7,5x30

25pz : 50



asia **antracite** bat 7,5x30

25pz : 50



asia **grigio** bat ret 7,5x30

25pz : 70



asia **antracite** bat ret 7,5x30

25pz : 70



## gres porcellanato colorato in massa

**30x60,4**    **15x60**  
12"x24"      6"x24"

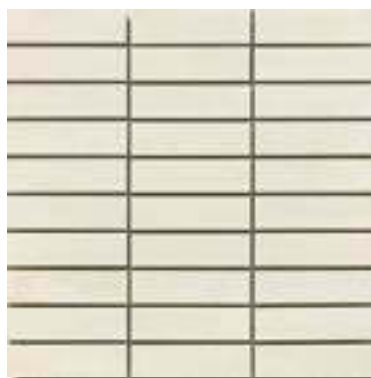
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



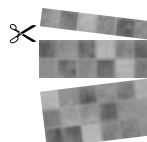
**asia bianco 30x60,4**    7pz    R9    580  
**asia bianco ret 30x60**    7pz    R9    670



**asia bianco ret 15x60**    12pz    R9    740



**asia bianco brick 30x30**    11pz    810



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
Нестандартные детали



**asia bianco bat 7,5x30**    25pz    50



**asia bianco bat ret 7,5x30**    25pz    70









# asia



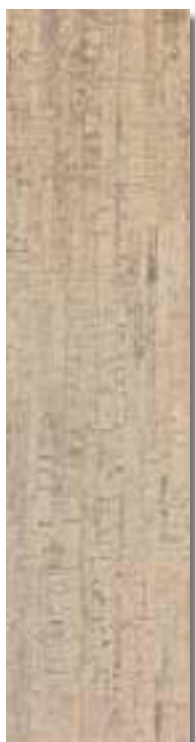
## gres porcellanato colorato in massa

**30x60,4**    **15x60**  
12"x24"    6"x24"

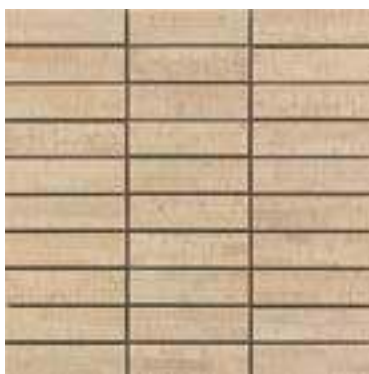
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40
15x60 ret	9,0	12	1,08	17,50	40	43,20
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



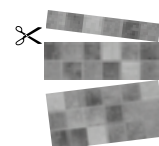
asia beige 30x60,4 : 7pz : R9 : 580  
asia beige ret 30x60 : 7pz : R9 : 670



asia beige ret 15x60 : 12pz : R9 : 740



asia beige brick 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



asia marrone 30x60,4 : 7pz : R9 : 580



asia marrone brick 30x30 : 11pz : 810

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несодержимые детали



asia marrone bat 7,5x30 : 25pz : 50



asia beige bat 7,5x30 : 25pz : 50



asia beige bat ret 7,5x30 : 25pz : 70

# glamour

gres porcellanato colorato in massa

30x60,4  
12"x24"



	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907



glamour **brown** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580



glamour **beige** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580  
glamour **beige** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



glamour **white** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580  
glamour **white** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



glamour **grey** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580  
glamour **grey** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670



glamour **black** 30x60,4 : 7pz : R10 : 580  
glamour **black** ret 30x60 : 7pz : R10 : 670

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тнд ртные дет ли



glamour **brown** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **beige** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **white** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **grey** bat 8x30 : 25pz : 50



glamour **black** bat 8x30 : 25pz : 50

# luxor



gres porcellanato colorato in massa

30x60,4  
12"x24"

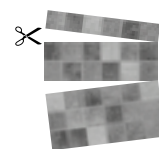
	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



luxor beige 30x60,4 : 7pz : R10 : 570  
luxor beige ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor beige mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



luxor brown 30x60,4 : 7pz : R10 : 570  
luxor brown ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor brown mosaico 30x30 : 11pz : 810

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

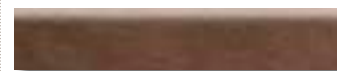
нест. стандартные детали



luxor beige bat 8x30 : 25pz : 50



luxor beige step\* 30x30 : 11pz : 140



luxor brown bat 8x30 : 25pz : 50



luxor brown step\* 30x30 : 11pz : 140

\*lotto minimo per ordine 44pcs  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. количество при заказе - 44 шт.

# luxor



gres porcellanato colorato in massa

30x60,4  
12"x24"

	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

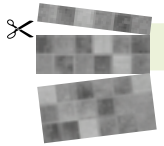


luxor grey 30x60,4 : 7pz : R10 : 570  
luxor grey ret 30x60 : 7pz : R10 : 650

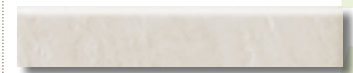


luxor grey mosaico 30x30 : 11pz : 610

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



**pezzi speciali**  
special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



luxor grey bat 8x30 : 25pz : 50



luxor grey step\* 30x30 : 11pz : 140

\*lotto minimo per ordine 44pz  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*миним. лот при заказе - 44 шт.



# luxor

gres porcellanato colorato in massa

30x60,4  
12"x24"



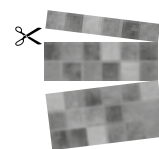
	mm	pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



luxor gold 30x60,4 : 7pz : R10 : 570  
luxor gold ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor gold mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



luxor black 30x60,4 : 7pz : R10 : 570  
luxor black ret 30x60 : 7pz : R10 : 650



luxor black mosaico 30x30 : 11pz : 810

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

неспециальные детали



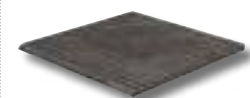
luxor gold bat 8x30 : 25pz : 50



luxor gold step\* 30x30 : 11pz : 140



luxor black bat 8x30 : 25pz : 50



luxor black step\* 30x30 : 11pz : 140

\*lotto minimo per ordine 44pcs  
\*minimum lot per order 44pcs  
\*lot minimum par commande 44pcs  
\*Mindestbestellmenge 44 St.  
\*минимум заказа при заказе - 44 шт

# lava



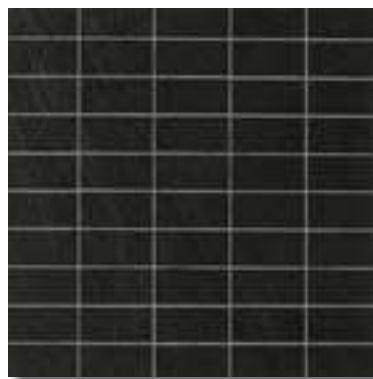
## gres porcellanato colorato in massa

30x60 30x30  
12"x24" 12"x12"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60 ret	9,0	7	1,26	17,50	40	50,40	907
30x30 ret	9,0	14	1,26	17,50	44	55,44	865
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



lava black ret 30x60 : 7pz : 9,0mm : R11 : 620



lava black brick 30x30 : 11pz : 860



lava white ret 30x60 : 7pz : 9,0mm : R11 : 620



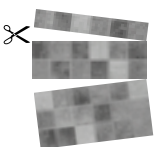
lava black ret 30x30 : 14pz : 9,0mm : R11 : 620



lava black mosaico 30x30 : 11pz : 810



lava white ret 30x30 : 14pz : 9,0mm : R11 : 620

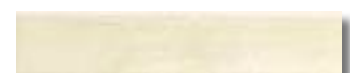


Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несеточные детали



lv nero bat 8,5x45 : 25pz : 70



lv bianco bat 8,5x45 : 25pz : 70

# gres porcellanato smaltato

glazed  
porcelain tile

Sintesi glazed porcelain is an exclusive product, a high technology result, obtained after a strict selection of raw materials, atomized, pressed, glazed and cooked with temperatures higher than 1200°. due to the big attention paid for the research, sintesi has a large range of products suitable for any furnishing solutions required.

grès cérame  
émaillé

Le grès cérame émaille sintesi, réalisé en utilisant les technologies les plus avancées, est unique en son genre. après une sévère sélection des matières premières, il vient atomisé, pressé, émaillé et cuit à plus de 1200°. la sérieuse recherche des laboratoires permet à sintesi d'avoir une vaste gamme de produits pour satisfaire n'importe quelle demande.





Il gres porcellanato smaltato sintesi è un prodotto unico nel suo genere, risultato della tecnologia più avanzata. viene ottenuto dopo una rigorosa selezione della materie prime, atomizzato, pressato, smaltato e cotto a temperature superiori ai 1200°. l'attenta ricerca dei laboratori permette a sintesi di avere una gamma di prodotti ideale per assecondare qualsiasi soluzione di arredo richiesta.

glasierteres  
Feinsteinzeug

Die sintesi feinsteinzeug ist eine einzigartige produkt in den gesamten fliesen panorama, mit der letzten technologischen erfindung der branche. sintesi feinsteinzeug wir nur aus eine sehr strengt kontrollierte raumaterialien atomisiert und dann, gepresst, glasiert und gebrannt an temperaturen hoher als 1200°C. die intensive forschung in unser labor, erlaubt sintesi ein ideales programm

um alle mögliche kombination und einrichtung problemen auszulösen.

**278 africa**  
**323 assisi**  
**202 bellagio**  
**314 bernini**  
**262 breccia**  
**230 brunelleschi**  
**315 cellini**  
**220 cortina**  
**268 country**  
**271 country antislip**  
**280 elisir**  
**284 elisir antislip**  
**184 essenze**  
**188 essenze antislip**  
**288 giotto**  
**310 imperial**  
**316 jurassic**  
**304 leonardo**  
**181 liberty**  
**228 mantegna**  
**266 marmolada**  
**240 marmomix**  
**233 medicea**  
**320 menhir**  
**323 menhir antislip**  
**319 metropolis**  
**311 michelangelo**

Гл зуров нный  
кер могр нит

Гл зуров нный кер могр нит комп нии Sintesi предст вляет собой уникальное изделие, производимое с использованием самых последних технологий. Для получения такого кер могр нит используется только отобранное сырье, затем выполняется осушение смеси в томизаторе, прессование, глазурирование и обжиг при температурах выше 1200°. Интенсивные исследования позволяют получить в Sintesi группу изделий, которая делает возможной реализацию любого решения по оформлению помещения.

**168 montana**  
**258 muretto**  
**290 new york brooklyn**  
**292 new york brooklyn antislip**  
**310 orient**  
**254 palladio**  
**189 planet**  
**201 planet antislip**  
**318 quarzi**  
**306 roccia**  
**309 roccia antislip**  
**235 sardinia**  
**260 spaccato**  
**294 spazio**  
**303 spazio antislip**  
**272 spirit**  
**248 taormina**  
**210 tiepolo**  
**173 timber**  
**212 tribeca**  
**178 val gardena**  
**180 val gardena antislip**  
**303 vanity**

**UNI EN 176**  
**ISO 13006**  
**EN 14411**  
**E≤0,5% gruppo B1a**

# gres porcellanato smaltato






## \* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft технические характеристики	norma di riferimento reference standard norme de référence Besugsnorm используемый стандарт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое значение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требованиям стандарта
<b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление к разрыву (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300\text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700\text{ N}$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance à la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35\text{ N/mm}^2$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b> resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI traduzione russa	 <b>ISO 10545-7</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепадам температуры	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один образец не должен иметь видимых дефектов	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anti-slip resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 <b>DIN 51130</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
<b>fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi</b> Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	 <b>DIN 51097</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согласно данным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в каталоге
<b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические параметры	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длин и ширины</b> $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$ ) <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина</b> $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$ ) <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité / Nechtwinkeligkeit / неперпендикулярность</b> $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$ ) <b>planarità / flatness / planéité / Ebenföchigkeit / плоскостность</b> $\pm 0,5\%$ (max $2\text{mm}$ )	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion thermique lineare Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового расширения	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испытаний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
<b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических веществ	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>min. GB-UB</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к образованию пятен	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>classe <math>\geq 3</math></b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует

\* **Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E $\leq$ 0,5%. Gruppo Bia.**  
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E $\leq$ 0,5% group Bia.  
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E $\leq$ 0,5% groupe Bia.  
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E $\leq$ 0,5% Gruppo Bia.  
В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (принимая ISO 13006), методы испытаний проб по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E $\leq$ 0,5%, группа Bia.



Laboratorio operante in regime di qualità secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025  
 Sassuolo, 25020010

Spett.le **GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.**  
 Via Salsi 46/1, 45  
 42011 Casalgrande (RE)

Rapporto di prova n. **06202010**  
 su provette di ceramica

del n. 1173  
 Relazione in data 24/02/2010

Descrizione del campione  
 "Provette di ceramica analitiche  
 Serie MENER"

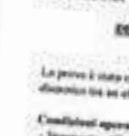
Completamento  
 effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale  
 24/02/2010

Data di esecuzione prova  
 inizio 24/02/2010 fine 25/02/2010

Specifiche di prova/ descrizione metodo sperimentale di prova  
 "Determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - Metodo I.C.C.A."

La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo da forma di stampo completo.  
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.  
 Il presente rapporto di prova è costituito da 7 pagine (compresa questa)  
 I risultati riportati ed i riferimenti sono di completo riserbo.



Rapporto di prova n. **06202010** Pag. 2 di 7  
**GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.** Data 25/02/2010  
 Campione  
 "Provette di ceramica analitiche 34x34 con controparte  
 Serie MENER"

**DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO**  
 (Metodo I.C.C.A.)

La prova è stata effettuata usando lo strumento tipo TORTUOSO misuratore del coefficiente di attrito dinamico tra un elemento sferico e la superficie di prova.

Condizioni operative  
 - Strumento utilizzato: "Accelerometro SM Gabrielli by Tera Control (SN 70712010)  
 - Velocità di movimento (mm/s): 17  
 - Carico applicato all'elemento sferico (g): 200

Materiale di rivestimento dell'elemento sferico	Condizione della superficie di prova	Coefficiente d'attrito medio ( $\mu$ )
Cerco	secco	0,37
Giunta d'aria standard	umida (acqua + spugna bagnata)	0,49

Valori di riferimento (I.C.C.A., Rep. CEC 480)  
 $\mu < 0,20$  Accoppiata percolante  
 $0,20 < \mu < 0,40$  Accoppiata eccezionale  
 $0,40 < \mu < 0,70$  Accoppiata soddisfacente  
 $\mu > 0,70$  Accoppiata eccellente

REQUISITI ("Regolamento di attuazione dell'art. 1 della legge 7 Dicembre 1981 n. 11", Decreto Ministeriale 14/06/85, n. 238, Art. 8.2.2)

8. (Coefficiente d'attrito)  
 per elemento sferico usato in pavimentazione asciutta:  $\mu < 0,40$   
 per elemento sferico usato in pavimentazione bagnata:  $\mu < 0,45$



Rapporto di prova n. **11302010** Pag. 2 di 2  
**GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.** Data 15/04/2010  
 "Provette di dimensioni 50 x 100 con rivestito di provette di ceramica analitiche  
 34x34 con controparte  
 Serie QUARZIT"

\* Opuscolo informativo per preventivazioni di analisi lavorative e costi operative con superfici abrasivo-lucidanti, n° 001a, DGR (RE), delibera Ottobre 2005 \*

Esame di preventivazioni, determinazione delle caratteristiche antiabrasive, zone di lavoro con elevato rischio di scalfature, procedurale per la prova di calpeste - piano inclinato (Norma DIN 51120)

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scalfature, il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio pesante viscoso SAE 10 W 30. Durante l'operazione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.

Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che dipende dal piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiabrasiva.

Angolo di inclinazione: 18,5 °  
 Classificazione: R 19

Zone dei colli medi inferiori a 9°	Classificazione del gruppo n.c. (non classificato)
da 0° fino a 9°	R 9
oltre 9° fino a 19°	R 10
oltre 19° fino a 27°	R 11
oltre 27° fino a 33°	R 12
oltre 33°	R 13



Rapporto di prova n. **21102010** Pag. 2 di 2  
**GRUPPO CERAMICHE GRESMALT S.p.A.** Data 27/10/2009  
 "Provette di dimensioni 50 x 100 con rivestito di provette di ceramica analitiche  
 34x34 con controparte  
 ROCCA ANTISI 8"

\* Opuscolo informativo per preventivazioni di analisi lavorative e costi operative con superfici abrasivo-lucidanti, n° 001a, DGR (RE), delibera Ottobre 2005 \*

Esame di preventivazioni, determinazione delle caratteristiche antiabrasive, zone di lavoro con elevato rischio di scalfature, procedurale per la prova di calpeste - piano inclinato (Norma DIN 51120)

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scalfature, il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio pesante viscoso SAE 10 W 30. Durante l'operazione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.

Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che dipende dal piano, consente la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiabrasiva.

Angolo di inclinazione: 41,0 °  
 Classificazione: R 13

Zone dei colli medi inferiori a 9°	Classificazione del gruppo n.c. (non classificato)
da 0° fino a 9°	R 9
oltre 9° fino a 19°	R 10
oltre 19° fino a 27°	R 11
oltre 27° fino a 33°	R 12
oltre 33°	R 13



# montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **rovere** ret 30x120 4pz PEI IV 801

montana **rovere** ret 20x120 4pz PEI IV 801

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд. ртные дет. ли



montana **rovere** bat ret 10x60 14pz 190

# montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana wengé ret 30x120 4pz PEI IV 801



montana wengé ret 20x120 4pz PEI IV 801

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд. ртные дет. ли



montana wengé bat ret 10x60 14pz 190



# montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	4	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	4	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **noce** ret 30x120

4pz PEI IV 801



montana **noce** ret 20x120

4pz PEI IV 801

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тд ртные дет ли



montana **noce** bat ret 10x60

14pz 190

# montana



gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



montana **grigio** ret 30x120 4pz PEI IV 801



montana **grigio** ret 20x120 4pz PEI IV 801

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд. ртные дет. ли



montana **grigio** bat ret 10x60 14pz 190



# timber



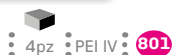
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber bianco ret 30x120



timber bianco ret 20x120



### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



timber bianco bat ret 10x60



# timber



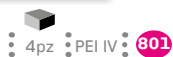
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber grigio ret 30x120



timber grigio ret 20x120



## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



timber grigio bat ret 10x60





# timber



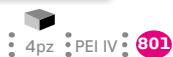
## gres porcellanato smaltato digitale

**30x120 RET** 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber **noce** ret 30x120



timber **noce** ret 20x120



### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тнд ртные дет ли



timber **noce** bat ret 10x60



# timber



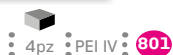
gres porcellanato smaltato digitale

30x120 RET 20x120 RET  
12"x48" 8"x48"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x120 ret	10,0	1,44	20,83	36	51,84	1105
20x120 ret	10,0	0,96	22,08	54	51,84	1170



timber **tortora** ret 30x120



timber **tortora** ret 20x120



## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тнд ртные дет ли



timber **tortora** bat ret 10x60



# val gardena



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



val gardena **brown** 20,2x80,2  
val gardena **brown** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



val gardena **wengé** 20,2x80,2  
val gardena **wengé** ret 20x80

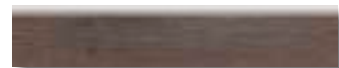
7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест.нд.ртные дет.ли



val gardena **brown bat** 10x80,2 10pz 150



val gardena **wengé bat** 10x80,2 10pz 150



# val gardena



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2  
7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



val gardena **grey** 20,2x80,2  
val gardena **grey** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



val gardena **olive** 20,2x80,2  
val gardena **olive** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



val gardena **grey** bat 10x80,2

10pz 150



val gardena **olive** bat 10x80,2

10pz 150



# val gardena antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88	944
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	



val gardena grey antislip 20,2x80,2

7pz PEI IV R11 700







## gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



liberty **beige** 20,2x80,2  
liberty **beige** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



liberty **tortora** 20,2x80,2  
liberty **tortora** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



liberty **bianco** 20,2x80,2  
liberty **bianco** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740

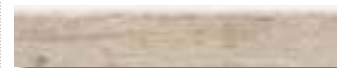


liberty **grigio** 20,2x80,2  
liberty **grigio** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



liberty **beige** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **tortora** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **bianco** bat 10x80,2 10pz 150



liberty **grigio** bat 10x80,2 10pz 150







## gres porcellanato smaltato digitale

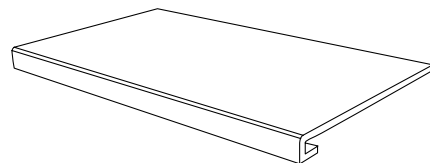
20,2x80,2  
7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



essenze **bianco** 20,2x80,2  
essenze **bianco** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



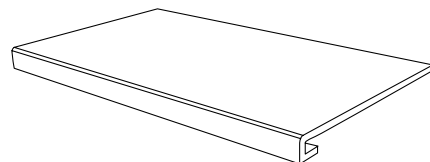
essenze **bianco gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **bianco gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860  
2pz 870



essenze **beige** 20,2x80,2  
essenze **beige** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



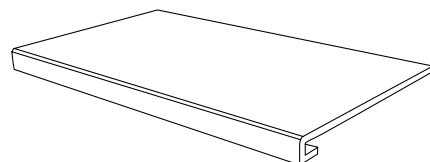
essenze **beige gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **beige gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860  
2pz 870



essenze **miele** 20,2x80,2  
essenze **miele** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



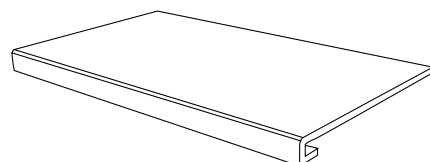
essenze **miele gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **miele gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860  
2pz 870



essenze **tortora** 20,2x80,2  
essenze **tortora** ret 20x80

7pz PEI IV R9 695  
7pz PEI IV R9 740



essenze **tortora gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **tortora gradone** ret 20x80x3,5

2pz 860  
2pz 870

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



essenze **bianco bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **beige bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **miele bat** 10x80,2 10pz 150



essenze **tortora bat** 10x80,2 10pz 150



## gres porcellanato smaltato digitale

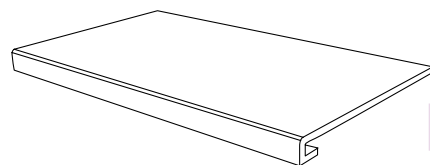
20,2x80,2  
7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88
20x80 ret	9,0	7	1,12	19,20	42	47,04



essenze **oliva** 20,2x80,2  
essenze **oliva** ret 20x80

7pz PEI IV R9 **695**  
7pz PEI IV R9 **740**



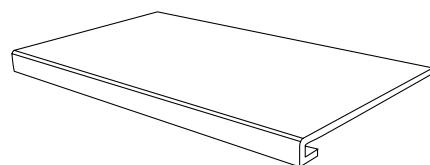
essenze **oliva gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **oliva gradone** ret 20x80x3,5

2pz **860**  
2pz **870**



essenze **noce** 20,2x80,2  
essenze **noce** ret 20x80

7pz PEI IV R9 **695**  
7pz PEI IV R9 **740**



essenze **noce gradone** 20,2x80,2x3,5  
essenze **noce gradone** ret 20x80x3,5

2pz **860**  
2pz **870**

**pezzi speciali**  
special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



essenze **oliva bat** 10x80,2 10pz **150**



essenze **noce bat** 10x80,2 10pz **150**







# essenze antislip







gres porcellanato smaltato digitale

20,2x80,2

7<sup>7/8</sup>x31<sup>1/2</sup>

20,2x80,2	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	
	9,0	7	1,14	19,20	42	47,88	944



essenze **tortora** antislip 20,2x80,2  7pz  PEI IV  R11  700







## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet muschio 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet muschio 45x45 8pz PEI IV 480



planet muschio dec 60,4x60,4 4pz PEI IV 580



planet muschio dec 45x45 8pz PEI IV 588

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



planet muschio bat 7,5x60,4 16pz 110



planet muschio bat 7,5x45 25pz 70



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet avorio 60,4x60,4

4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet avorio 45x45

8pz PEI IV 480



planet avorio dec 60,4x60,4

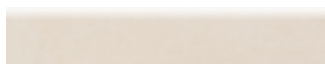
4pz PEI IV 580



planet avorio dec 45x45

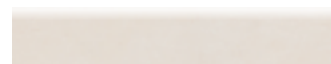
8pz PEI IV 588

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



planet avorio bat 7,5x60,4

16pz 110



planet avorio bat 7,5x45

25pz 70









## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	48	77,76	1238

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet **tabacco** 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet **tabacco** 45x45 8pz PEI IV 480



planet **tabacco dec** 60,4x60,4 4pz PEI IV 580



planet **tabacco dec** 45x45 8pz PEI IV 588

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
не стандартные детали



planet **tabacco bat** 7,5x60,4 16pz 110



planet **tabacco bat** 7,5x45 25pz 70



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet argento 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet argento 45x45 8pz PEI IV 480



planet argento dec 60,4x60,4 4pz PEI IV 580

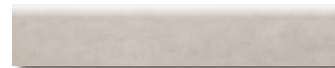


planet argento dec 45x45 8pz PEI IV 588

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



planet argento bat 7,5x60,4 16pz 110



planet argento bat 7,5x45 25pz 70









## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238



planet nero 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



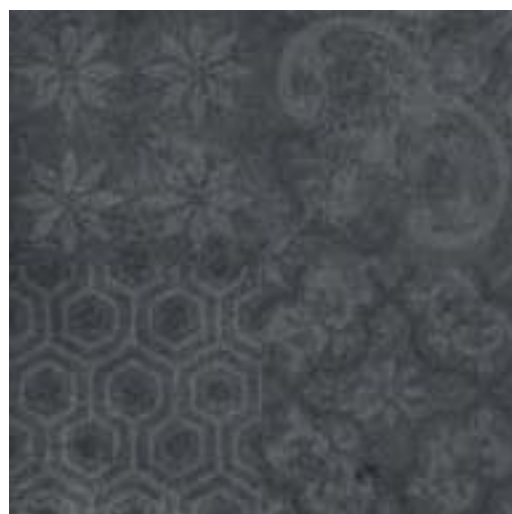
planet nero 45x45

8pz PEI IV 480



planet nero dec 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



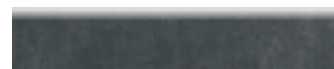
planet nero dec 45x45

8pz PEI IV 488

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



planet nero bat 7,5x60,4 16pz 110



planet nero bat 7,5x45 25pz 70



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
60,4x60,4 dec	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 dec	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238

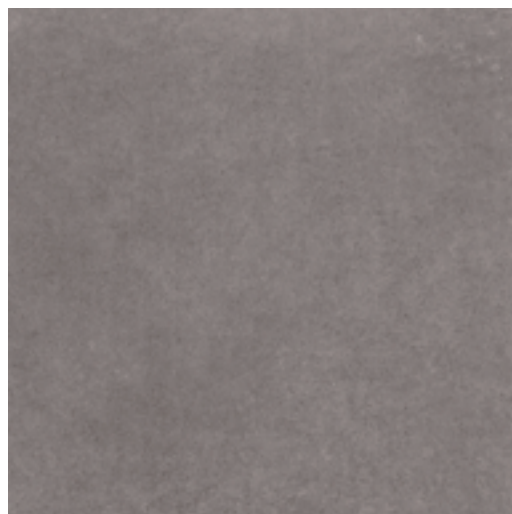
En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet grigio 60,4x60,4

4pz PEI IV 580

En cours de certification pour la marque NF UPEC



planet grigio 45x45

8pz PEI IV 480



planet grigio dec 60,4x60,4

4pz PEI IV 580



planet grigio dec 45x45

8pz PEI IV 488

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



planet grigio bat 7,5x60,4 16pz 110



planet grigio bat 7,5x45 25pz 70



# planet antislip



gres porcellanato smaltato digitale

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

45x45

8,2

8 pz/box

1,62 m<sup>2</sup>/box

15,60 kg/m<sup>2</sup>

48 box/plt

77,76 m<sup>2</sup>/plt

1238 kg/plt



planet **argento** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510



planet **muschio** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510



planet **tabacco** antislip 45x45 8pz PEI IV R11 510

# bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio forest 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio forest 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio forest mosaico 30x30

11pz 810

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



bellagio forest bat 7,5x60,4

16pz 110









# bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio light 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio light 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio light mosaico 30x30

11pz 810

## pezzi speciali

special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



bellagio light bat 7,5x60,4

16pz 110

# bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio silver 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio silver 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio silver mosaico 30x30

11pz 810

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



bellagio silver bat 7,5x60,4

16pz 110



# bellagio



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4  
24"x24" 12"x24"

	sp	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



bellagio sand 60,4x60,4

4pz PEI IV R9 680



bellagio sand 30x60,4

7pz PEI IV R9 660



bellagio sand mosaico 30x30

11pz 810

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



bellagio sand bat 7,5x60,4

16pz 110

# tiepolo



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	60,4x60,4 45x45	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218



tiepolo **avorio** 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



tiepolo **avorio** 45x45

7pz PEI IV 540



tiepolo **beige** 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



tiepolo **beige** 45x45

7pz PEI IV 540

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



tiepolo **beige bat** 7,5x45

25pz 70



tiepolo **avorio bat** 7,5x45

25pz 70









## gres porcellanato smaltato digitale

**60,4x60,4**   **30x60,4**   **45x45**   **35x35**  
 24"x24"   12"x24"   17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup>   13"<sup>3/4</sup>x13"<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca **beige** 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca **beige** 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca **beige** 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca **beige** 35x35

14pz PEI IV 350

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



tribeca **beige** bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca **beige** bat 7,5x45 25pz 70



tribeca **beige** bat 8,5x35 25pz 30





## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35  
 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>" 13<sup>3/4</sup>"x13<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca fumo 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca fumo 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca fumo 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca fumo 35x35

14pz PEI IV 350

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест.нд.ртные дет.ли



tribeca fumo bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca fumo bat 7,5x45 25pz 70



tribeca fumo bat 8,5x35 25pz 30

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35  
 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>" 13<sup>3/4</sup>"x13<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca nero 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca nero 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca nero 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca nero 35x35

14pz PEI IV 350

### pezzi speciali

special pièces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



tribeca nero bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca nero bat 7,5x45 25pz 70



tribeca nero bat 8,5x35 25pz 30



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 35x35  
 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>" 13<sup>3/4</sup>"x13<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca argento 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca argento 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca argento 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca argento 35x35

14pz PEI IV 350

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



tribeca argento bat 7,5x60,4 16pz 110



tribeca argento bat 7,5x45 25pz 70



tribeca argento bat 8,5x35 25pz 30

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.



## gres porcellanato smaltato digitale

**60,4x60,4**   **30x60,4**   **45x45**   **35x35**  
 24"x24"   12"x24"   17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"   13<sup>3/4</sup>"x13<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	8,2	8	1,45	15,60	40	58,00
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
35x35	7,0	14	1,72	12,80	44	75,68



tribeca **tabacco** 60,4x60,4

4pz PEI IV 550



tribeca **tabacco** 30x60,4

8pz PEI IV 500



tribeca **tabacco** 45x45

8pz PEI IV 430



tribeca **tabacco** 35x35

14pz PEI IV 350

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



tribeca **tabacco bat** 7,5x60,4

16pz 110



tribeca **tabacco bat** 7,5x45

25pz 70



tribeca **tabacco bat** 8,5x35

25pz 30





## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15  
 24"x24" 12"x24" 17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup> 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



cortina sand 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 680



cortina sand 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina sand 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina sand 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 730



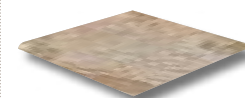
cortina sand 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 600

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



cortina sand bat 7,5x30 : 25pz : 50



cortina sand step\* 30x30 : 11pz : 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использов нии плиток одного к либр

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт



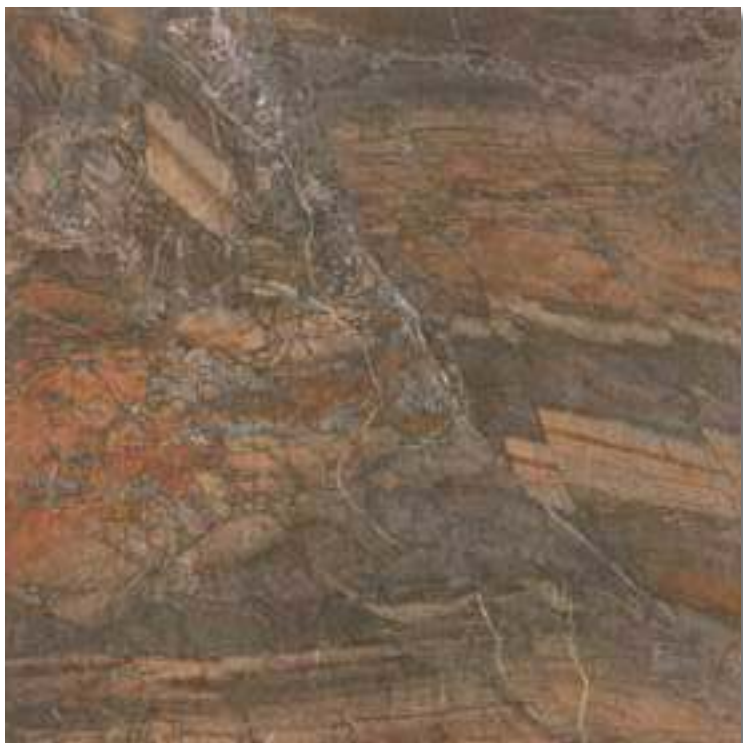
# cortina



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15  
 24"x24" 12"x24" 17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup> 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



cortina copper 60,4x60,4 4pz 9,0mm PEI IV R11 680



cortina copper 45x45 7pz 9,0mm PEI IV R11 630



cortina copper 30x60,4 7pz 9,0mm PEI IV R11 630



cortina copper 15x15 44pz 9,0mm PEI IV R11 730



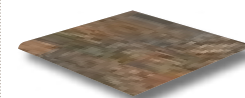
cortina copper 30x30 11pz 9,0mm PEI IV R11 600

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



cortina copper bat 7,5x30 25pz 50



cortina copper step\* 30x30 11pz 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использов нии плиток одного к либ

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт





# cortina



## gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15  
 24"x24" 12"x24" 17"<sup>3/4</sup>x17"<sup>3/4</sup> 12"x12" 6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



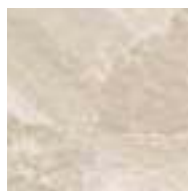
cortina ivory 60,4x60,4 : 4pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 680



cortina ivory 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina ivory 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 630



cortina ivory 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 730



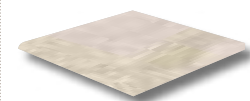
cortina ivory 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R11 : 600

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



cortina ivory bat 7,5x30 : 25pz : 50



cortina ivory step\* 30x30 : 11pz : 140

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro - modular laying with a 3 mm joint within the same size - modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen - pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés - в модульной укл дке предусмотрен величин открытого шв 3 мм при использов нии плиток одного к либ

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним льн я п ртия при з к зе - 44 шт





# cortina



## gres porcellanato smaltato digitale

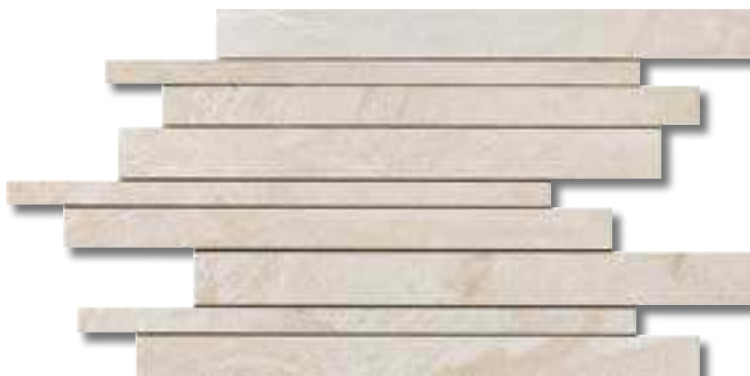
60,4x60,4 30x60,4 45x45 30x30 15x15  
 24"x24" 12"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 12"x12" 6"x6"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
30x45 wall	9,0	4	0,54	17,50	36	19,44	365
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00	865
30x30 mos	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00	795



cortina **ivory** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **ivory** wall 30x45

4pz 810



cortina **sand** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **sand** wall 30x45

4pz 810



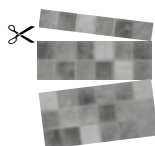
cortina **copper** mosaico 30x30

11pz 810



cortina **copper** wall 30x45

4pz 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использов ться т же и для облицовки.

# mantegna



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3</sup>/<sub>4</sub>x17<sup>3</sup>/<sub>4</sub>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16



mantegna beige 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



mantegna beige 45x45

7pz PEI IV 540



mantegna rosa 60,4x60,4

4pz PEI IV 620



mantegna rosa 45x45

7pz PEI IV 540

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес тнд ртные дет ли



mantegna beige bat 8,5x45 25pz 70



mantegna rosa bat 8,5x45 25pz 70







# brunelleschi



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	60,4x60,4	45x45	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843	
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218	



brunelleschi beige 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi beige 45x45 7pz PEI IV 540



brunelleschi oro 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi oro 45x45 7pz PEI IV 540

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. стандартные детали



brunelleschi beige bat 7,5x45 25pz 70



brunelleschi oro bat 7,5x45 25pz 70

# brunelleschi



gres porcellanato smaltato digitale

60,4x60,4 45x45  
24"x24" 17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	1,46	17,50	32	46,72	843
45x45	9,0	1,42	17,50	48	68,16	1218



brunelleschi argento 60,4x60,4 4pz PEI IV 620



brunelleschi argento 45x45 7pz PEI IV 540

**pezzi speciali**  
special piēces  
piēces spēcīales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



brunelleschi argento bat 7,5x45 25pz 70



# medicea



gres porcellanato smaltato digitale

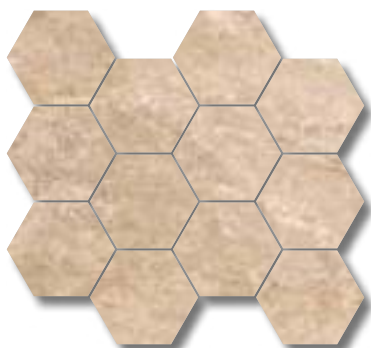
30x60,4  
12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x34 mosaico	9,0	5	0,51	17,50	60	30,60
						914
						560



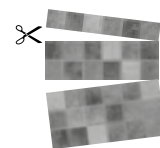
medicea beige 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea beige mosaico 30x34

5pz 860



**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
не стандартные детали



medicea beige bat 7,5x60,4

16pz 110





## gres porcellanato smaltato digitale

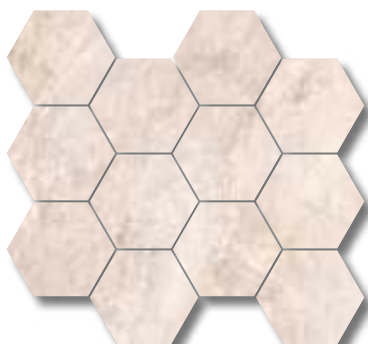
30x60,4  
12"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x34 mosaico	9,0	5	0,51	17,50	60	30,60



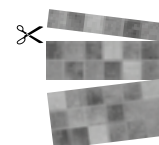
medicea sand 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea sand mosaico 30x34

5pz 860

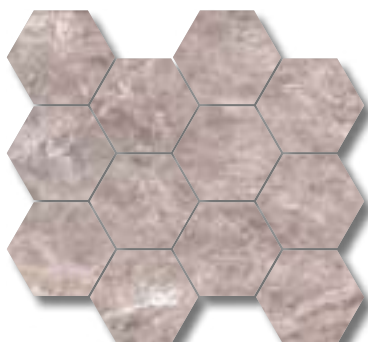


**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



medicea grey 30x60,4

7pz PEI IV 580



medicea grey mosaico 30x34

5pz 860

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несётные детали



medicea sand bat 7,5x60,4 16pz 110



medicea grey bat 7,5x60,4 16pz 110



# sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



sardinia white 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia white brick 30x30 : 11pz : 820



sardinia grey 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



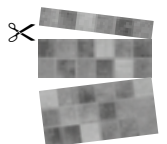
sardinia grey brick 30x30 : 11pz : 820



sardinia black 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia black brick 30x30 : 11pz : 820



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



# sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550

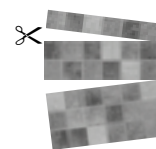


sardinia mix grey mosaico 30x30\*\*

11pz : 810

\*\*abbinabile ai fondi white, grey e black  
 \*\*can be matched with white, grey and black colours  
 \*\*coordonnable avec tous les revêtements white, grey et black  
 \*\*Passend zu den Bodenfliesen white, grey und black  
 \*\*сочетается с фон ми white, grey и black

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



## pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



sardinia white bat 7,5x30 : 25pz : 50



sardinia grey bat 7,5x30 : 25pz : 50



sardinia black bat 7,5x30 : 25pz : 50

SARDINIA WHITE 30x60,4 - SARDINIA WHITE BRICK 30x30 - SARDINIA MIX GREY MOSAICO 30x30



# sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550



sardinia **ivory** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia **ivory brick** 30x30 : 11pz : 820



sardinia **beige** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



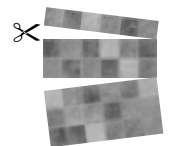
sardinia **beige brick** 30x30 : 11pz : 820



sardinia **brown** 30x60,4 : 7pz : PEI IV : R9 : 630



sardinia **brown brick** 30x30 : 11pz : 820



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

# sardinia



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

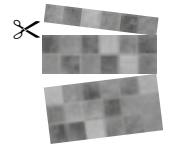
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
30x30 brick	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00



**\*\*abbinabile ai fondi ivory, beige e brown**  
**\*\*can be matched with ivory, beige and brown colours**  
**\*\*coordonnable avec tous les revêtements ivory, beige et brown**  
**\*\*Passend zu den Bodenfliesen ivory, beige und brown**  
**\*\*сочетается с фонми ivory, beige и brown**

sardinia mix beige mosaico 30x30\*\* 11pz 810

**Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.**  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



**pezzi speciali**

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несёт отдельные детали



sardinia ivory bat 7,5x30 25pz 50



sardinia beige bat 7,5x30 25pz 50



sardinia brown bat 7,5x30 25pz 50



# marmomix



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 20x60,4  
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



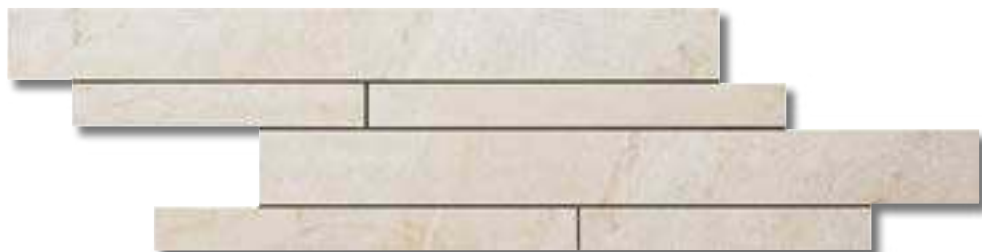
marmomix **beige** 30x60,4

7pz PEI IV 630



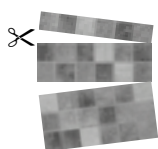
marmomix **beige** 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix **beige wall** 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



marmomix **beige bat** 7,5x60,4 16pz 110



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4 20x60,4  
12"x24" 7"7/8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix taupe 30x60,4

7pz PEI IV 630



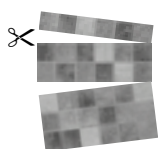
marmomix taupe 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix taupe wall 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



marmomix taupe bat 7,5x60,4 16pz 110







## gres porcellanato smaltato digitale

**30x60,4**    **20x60,4**  
12"x24"    7"7/8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix **white** 30x60,4

7pz PEI IV 630



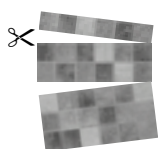
marmomix **white** 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix **white wall** 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



marmomix **white bat** 7,5x60,4

16pz 110





## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4    20x60,4  
12"x24"    7"7/8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32
20x60,4 wall	9,0	4	0,49	17,50	20	9,80



marmomix grey 30x60,4

7pz PEI IV 630



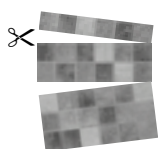
marmomix grey 20x60,4

9pz PEI IV 630



marmomix grey wall 20x60,4

4pz 840



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



marmomix grey bat 7,5x60,4 16pz 110





# taormina



## gres porcellanato smaltato digitale

**30x60,4**  
12"x24"

**45x45**  
17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

**30x30**  
12"x12"

**15x15**  
6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



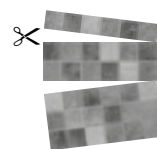
taormina grigio 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630

taormina grigio 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



taormina grigio 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600

taormina grigio mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina grigio 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
неспециальные детали



taormina grigio bat 7,5x30 : 25pz : 50



# taormina



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

45x45  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

30x30  
12"x12"

15x15  
6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



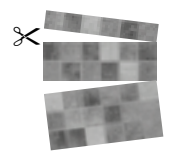
taormina avorio 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630

taormina avorio 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630

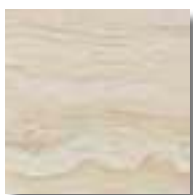


taormina avorio 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600

taormina avorio mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina avorio 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte Verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
неспециальные детали



taormina avorio bat 7,5x30 : 25pz : 50

# taormina



## gres porcellanato smaltato digitale

**30x60,4**  
12"x24"

**45x45**  
17<sup>3/4</sup>"x17<sup>3/4</sup>"

**30x30**  
12"x12"

**15x15**  
6"x6"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	9,0	11	1,00	17,50	48	48,00
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00
15x15	9,0	44	1,00	17,50	44	44,00



taormina beige 30x60,4 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



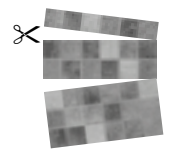
taormina beige 45x45 : 7pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 630



taormina beige 30x30 : 11pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 600



taormina beige mosaico 30x30 : 11pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
Netzwerklebens Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.



taormina beige 15x15 : 44pz : 9,0mm : PEI IV : R9 : 730

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
modular laying with a 3 mm joint within the same size  
modulierte Verlegung mit 3 mm Fuge in Rahmen der gleichen Formatabmessungen  
pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
неспециальные детали



taormina beige bat 7,5x30 : 25pz : 50







# palladio



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

45x45  
17"3/4x17"3/4

30x30  
12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio grigio 30x60,4 : 7pz : PEI IV : 500



palladio grigio 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



palladio grigio 30x30 : 15pz : PEI IV : 260

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



palladio grigio bat 8,5x45 : 25pz : 70

# palladio



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

45x45  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

30x30  
12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio ocra 30x60,4 : 7pz : PEI IV : 500



palladio ocra 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



palladio ocra 30x30 : 15pz : PEI IV : 260

### pezzi speciali

special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



palladio ocra bat 8,5x45 : 25pz : 70



# palladio



## gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

45x45  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

30x30  
12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
30x30	7,4	15	1,35	13,68	48	64,80



palladio beige 30x60,4 : 7pz : PEI IV : 500



palladio beige 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



palladio beige 30x30 : 15pz : PEI IV : 260

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд. ртные дет. ли



palladio beige bat 8,5x45 : 25pz : 70

# muretto



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

30x60,4	9,0	7	1,27	16,50	40	50,80	863
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	



muretto bianco 30x60,4 : 7pz : PEI V : R11 : 620



muretto rosso 30x60,4 : 7pz : PEI V : R11 : 620



# muretto



gres porcellanato smaltato digitale

30x60,4  
12"x24"

30x60,4	9,0	7	1,27	16,50	40	50,80	863
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	



muretto beige 30x60,4 7pz PEI V R11 620



muretto grigio 30x60,4 7pz PEI V R11 620



# spaccato



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	



spaccato **almond** 20x60,4 10pz PEI IV 630



spaccato **mix** 20x60,4 10pz PEI IV 630





# spaccato



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	1,21	15,60	48	58,08	931



spaccato beige 20x60,4

10pz PEI IV 630



spaccato grey 20x60,4

10pz PEI IV 630



# breccia



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
---------	-----	----	------	-------	----	-------	-----



breccia **bianco** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



breccia **tortora** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



# breccia



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
---------	-----	----	------	-------	----	-------	-----



breccia **beige** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630



breccia **grigio** 20x60,4 10pz PEI IV R10 630







# marmolada



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	9,0	9	1,09	17,50	48	52,32	941
---------	-----	---	------	-------	----	-------	-----



marmolada beige 20x60,4 9pz PEI IV R11 630



marmolada mix 20x60,4 9pz PEI IV R11 630





# country



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	1,0	1,21	15,60	48	58,08
						931



country musk 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country beige 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country grey 20x60,4 10pz PEI IV R9 580



country brown 20x60,4 10pz PEI IV R9 580

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



country musk bat 10x60,4 14pz 110



country beige bat 10x60,4 14pz 110



country grey bat 10x60,4 14pz 110



country brown bat 10x60,4 14pz 110







# country antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x60,4 antislip	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



country **musk** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



country **beige** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



country **grey** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



country **brown** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест.нд.ртные дет.ли



country **musk** bat 10x60,4 14pz 110



country **beige** bat 10x60,4 14pz 110



country **grey** bat 10x60,4 14pz 110



country **brown** bat 10x60,4 14pz 110



# spirit



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x60,4	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931
20x60,4 dec	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931



spirit **white** 20x60,4 10pz PEI IV R10 580



spirit **white dec** 20x60,4 10pz PEI IV R10 670



spirit **beige** 20x60,4 10pz PEI IV R10 580



spirit **beige dec** 20x60,4 10pz PEI IV R10 670

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес ртные дет ли



spirit **white bat** 10x60,4 14pz 110



spirit **beige bat** 10x60,4 14pz 110





# spirit



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x60,4	8,2	1,21	15,60	48	58,08	931
20x60,4 dec	8,2	1,21	15,60	48	58,08	931



spirit grey 20x60,4

10pz PEI IV R10 580



spirit grey dec 20x60,4

10pz PEI IV R10 670



spirit musk 20x60,4

10pz PEI IV R10 580



spirit musk dec 20x60,4

10pz PEI IV R10 670

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес ртные дет ли



spirit grey bat 10x60,4

14pz 110



spirit musk bat 10x60,4

14pz 110







# africa



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



africa **white** 20x60,4  
10pz PEI IV R9 580



africa **beige** 20x60,4  
10pz PEI IV R9 580



africa **taupe** 20x60,4  
10pz PEI IV R9 580

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



africa **white bat** 10x60,4 14pz 110



africa **beige bat** 10x60,4 14pz 110



africa **taupe bat** 10x60,4 14pz 110



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir **bianco** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir **tortora** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir **olive** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir **marrone** 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

20x60,4	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir grigio 20x60,4

10pz PEI IV R9 580



elisir nero 20x60,4

10pz PEI IV R9 580

### pezzi speciali

special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



elisir bianco bat 10x60,4 14pz 110



elisir tortora bat 10x60,4 14pz 110



elisir olive bat 10x60,4 14pz 110



elisir marrone bat 10x60,4 14pz 110



elisir grigio bat 10x60,4 14pz 110



elisir nero bat 10x60,4 14pz 110





# elisir antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt	
20x60,4 antislip	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08	931



elisir **bianco** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **tortora** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **olive** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir **marrone** antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



# elisir antislip



gres porcellanato smaltato digitale

20x60,4  
8"x24"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x60,4 antislip	8,2	10	1,21	15,60	48	58,08
						931



elisir grigio antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583



elisir nero antislip 20x60,4 10pz PEI IV R11 583

## pezzi speciali

special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
несч. нд. ртные дет. ли



elisir bianco bat 10x60,4 14pz 110



elisir tortora bat 10x60,4 14pz 110



elisir olive bat 10x60,4 14pz 110



elisir marrone bat 10x60,4 14pz 110



elisir grigio bat 10x60,4 14pz 110



elisir nero bat 10x60,4 14pz 110





# giotto

## gres porcellanato smaltato

**45x45**    **34x34**  
 $17^{3/4} \times 17^{3/4}$      $13^{3/8} \times 13^{3/8}$



	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	7,4	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



giotto **ocra** 45x45

8pz PEI IV 430



giotto **ocra** 34x34

13pz PEI IV 320



giotto **beige** 45x45

8pz PEI IV 430



giotto **beige** 34x34

13pz PEI IV 320

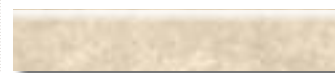
### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



giotto **ocra bat** 8x34

25pz 30



giotto **beige bat** 8x34

25pz 30



## gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	7,4	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



giotto almond 45x45

8pz PEI IV 430

giotto almond 34x34

13pz PEI IV 320

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нес стандартные детали



giotto almond bat 8x34

25pz 30



# new york brooklyn



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup> x 17<sup>3/4</sup>

45x45

8,2

8 pz/box

1,62 m<sup>2</sup>/box

15,60 kg/m<sup>2</sup>

48 box/plt

77,76 m<sup>2</sup>/plt

1238 kg/plt



brooklyn olive 45x45 8pz PEI IV R9 450



brooklyn beige 45x45 8pz PEI IV R9 450



brooklyn black 45x45 8pz PEI IV R9 450

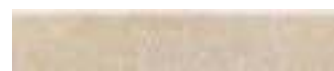


brooklyn grey 45x45 8pz PEI IV R9 450

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несл. и др. детали



ny olive bat 8,5x45 25pz 70



ny beige bat 8,5x45 25pz 70



ny black bat 8,5x45 25pz 70



ny grey bat 8,5x45 25pz 70



# new york brooklyn antislip



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup> x 17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45 antislip	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
						1238



brooklyn **beige** antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R11 : 450



brooklyn **black** antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R11 : 450



brooklyn **grey** antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R11 : 450

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



ny **beige** bat 8,5x45 : 25pz : 70



ny **black** bat 8,5x45 : 25pz : 70



ny **grey** bat 8,5x45 : 25pz : 70





# spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	13,64	36	54,36	766



spazio grigio 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio grigio 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio grigio brick 34x34 : 13pz : 810

Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

pezzi speciali  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bat sp1342/34 grigio 8x34 : 34pz : 30



bat sp1202/45 grigio 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 grigio step\* 34x34 : 13pz : 130

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.

# spazio

gres porcellanato smaltato

45x45    34x34  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>    13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36	766



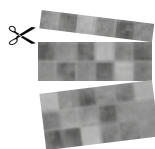
spazio beige 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio beige 34x34 : 13pz : PEI IV : 520

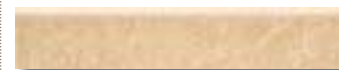


spazio beige brick 34x34 : 13pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bat sp1313/34 beige 8x34 : 34pz : 30



bat sp1173/45 beige 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 beige step\* 34x34 : 13pz : 130

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимальный партия при заказе - 44 шт

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.

# spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	13,64	36	54,36	766



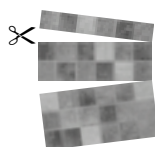
spazio **tabacco** 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio **tabacco** 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio **tabacco** brick 34x34 : 13pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als  
 Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le  
 revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и  
 для облицовки.

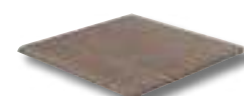
**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртны дет. ли



bat sp1354/34 **tabacco** 8x34 : 34pz : 30



bat sp1214/45 **tabacco** 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 **tabacco** step\* 34x34

13pz : 130

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. лн. я п. ртия при з. к. з.е - 44 шт.

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.

# spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



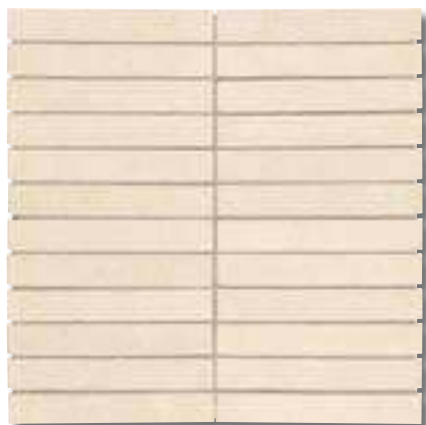
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	15,60	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	13,64	48	72,48	1014
34x34 brick	7,4	13	13,64	36	54,36	766



spazio crema 45x45 8pz PEI IV 400



spazio crema 34x34 13pz PEI IV 320



spazio crema brick 34x34 13pz 610

✂ Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bat sp.1592/34 crema 8x34 34pz 30



bat sp.1222/45 crema 8x45 25pz 70



spazio 340 crema step\* 34x34 13pz 130

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*миним. количество при заказе – 44 шт

\* Voir site [www.sintesiceramica.it](http://www.sintesiceramica.it) pour le classement.





# spazio

gres porcellanato smaltato

45x45 34x34  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup> 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



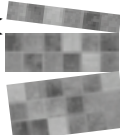
spazio **cenere** 45x45 : 8pz : PEI IV : **400**



spazio **cenere** 34x34 : 13pz : PEI IV : **320**



spazio **cenere brick** 34x34 : 13pz : **810**

✂  Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

**pezzi speciali**  
 special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bat sp834 **cenere** 8x34 : 34pz : **30**



bat sp1182/45 **cenere** 8x45 : 25pz : **70**



spazio 340 **cenere step\*** 34x34

: 13pz : **130**

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимальный партия при заказе - 44 шт

\* Voir site [www.sintesceramica.it](http://www.sintesceramica.it) pour le classement.



# spazio



## gres porcellanato smaltato

**45x45**    **34x34**  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>    13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 brick	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



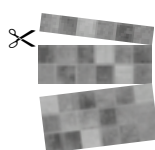
spazio fumo 45x45 : 8pz : PEI IV : 400



spazio fumo 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



spazio fumo brick 34x34 : 13pz : 810



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bat sp1338/34 fumo 8x34 : 34pz : 30



bat sp1198/45 fumo 8x45 : 25pz : 70



spazio 340 fumo step\* 34x34 : 13pz : 130

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт



# spazio antislip



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76	1238
45x45 antislip							



spazio beige antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R12 : 400



spazio grigio antislip 45x45 : 8pz : PEI IV : R12 : 400

# vanity



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
45x45							



vanity crema 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



vanity oro 45x45 : 7pz : PEI IV : 440

**pezzi speciali**  
 special pièces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест нд ртные дет ли



vanity crema bat 8,5x45 : 25pz : 70



vanity oro bat 8,5x45 : 25pz : 70

# leonardo



## gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



leonardo **beige** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



leonardo **avorio** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



leonardo **ambra** 45x45 : 7pz : PEI IV : 440

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

нест. стандартные детали



leonardo **beige bat** 8x34 : 25pz : 30



leonardo **ambra bat** 8x34 : 25pz : 30



leonardo **avorio bat** 8x34 : 25pz : 30

# leonardo



gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



leonardo beige 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



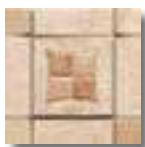
leonardo avorio 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



leonardo ambra 34x34 : 13pz : PEI IV : 320



leonardo mix treccia\*\* 11x34 : 12pz : 280



leonardo mix angolo treccia\*\* 11x11 : 4pz : 280

\*\*abbinabile a tutti i fondi della serie leonardo  
 \*\*can be matched with all the leonardo series colours  
 \*\*coordonnable avec tous les carreaux de la série leonardo  
 \*\*mit allen Bodenfliesen der Serie leonardo kombinierbar  
 \*\*сочет ется со всеми в ри нт ми фон серии leonardo



# roccia



## gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	48	77,76	1238
34x34	7,4	13	1,51	48	72,48	1014
34x34 mosaico	7,4	13	1,51	36	54,36	766



roccia **almond** 45x45 8pz PEI IV R10 400



roccia **almond** 34x34 13pz PEI IV R10 260



roccia **sand** 45x45 8pz PEI IV R10 400



roccia **sand** 34x34 13pz PEI IV R10 260

# roccia



## gres porcellanato smaltato

**45x45**    **34x34**  
 17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>    13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

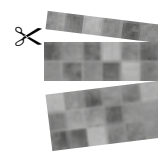
	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	8,2	8	1,62	15,60	48	77,76
34x34	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48
34x34 mosaico	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36



roccia brown 34x34 13pz PEI IV R10 260



roccia mix mosaico\*\* 34x34 13pz 802



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.  
 Mosaic on net to be used for wall or tiling too.  
 Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.  
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.  
 Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

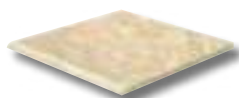
\*\*abbinabile a tutti i fondi della serie roccia  
 \*\*can be matched with all the roccia series colours  
 \*\*coordonnable avec tous les carreaux de la série roccia  
 \*\*mit allen Bodenfliesen der Serie roccia kombinierbar  
 \*\*сочетается со всеми в ритми фоне серии roccia

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



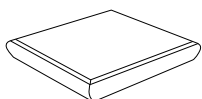
bat RC722 almond 8x34 34pz 20



roccia almond step\* 34x34  
 13pz 130



roccia almond grad. toro 34x34  
 6pz 580



roccia almond grad. ang. 34x34  
 2pz 760



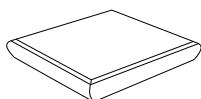
bat RC774 sand 8x34 34pz 20



roccia sand step\* 34x34  
 13pz 130



roccia sand grad. toro 34x34  
 6pz 580



roccia sand grad. ang. 34x34  
 2pz 760



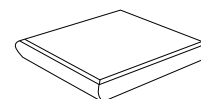
bat RC734 brown 8x34 34pz 20



roccia brown step\* 34x34  
 13pz 130



roccia brown grad. toro 34x34  
 6pz 580



roccia brown grad. ang. 34x34  
 2pz 760

\*lotto minimo per ordine 44pz  
 \*minimum lot per order 44pcs  
 \*lot minimum par commande 44pcs  
 \*Mindestbestellmenge 44 St.  
 \*минимум партии при заказе - 44 шт





# roccia antislip



gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
34x34 antislip	7,4	13	1,51	13,64	48	72,48	1014
34x34 mosaico	7,4	13	1,51	13,64	36	54,36	766



roccia **sand** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



roccia **almond** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



roccia **sand** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280



roccia **almond** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280



roccia **brown** antislip 34x34 : 13pz : PEI IV : R12 : 260



roccia **brown** elle antislip 15x34x5 : 8pz : 280

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест.нд.ртные дет.ли



bat RC774 **sand** 8x34 : 34pz : 20



bat RC722 **almond** 8x34 : 34pz : 20



bat RC734 **brown** 8x34 : 34pz : 20

# orient



gres porcellanato smaltato digitale

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

45x45

8,2

8 pz/box

1,62 m<sup>2</sup>/box

15,60 kg/m<sup>2</sup>

48 box/plt

77,76 m<sup>2</sup>/plt

1238 kg/plt



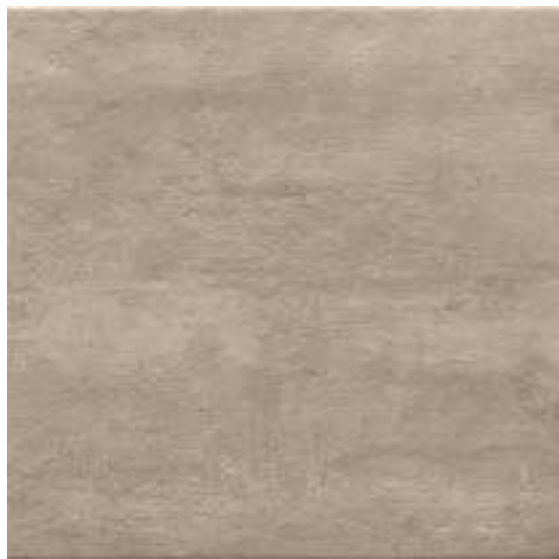
orient almond 45x45



PEI IV

R9

570



orient brown 45x45



PEI IV

R9

570

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



orient almond bat 7,5x45



70



orient brown bat 7,5x45



70

# imperial

gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>



45x45

9,0

7 pz/box

1,42 m<sup>2</sup>/box

17,50 kg/m<sup>2</sup>

48 box/plt

68,16 m<sup>2</sup>/plt

1218 kg/plt



imperial beige 45x45



PEI III

490

pezzi speciali  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



imperial beige bat 8,5x45



70

# micelangelo



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

45x45

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
					1218



micelangelo **beige** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **rosa** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **noce** 45x45 : 7pz : PEI III : 490



micelangelo **almond** 45x45 : 7pz : PEI III : 490

**pezzi speciali**  
 special pièces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртны. дет. ли



micelangelo **beige bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **rosa bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **noce bat** 7,5x45 : 25pz : 70



micelangelo **almond bat** 7,5x45 : 25pz : 70

# micelangelo



gres porcellanato smaltato

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

45x45

9,0

7

1,42

17,50

48

68,16

1218



micelangelo rosone\*\* 45x45 rosone

\*\*il rosone è composto da 4 pz 45x45

\*\*the Decor is made up of 4 pieces in size 45x45

\*\*la rosace se compose de 4 pièces de 45x45.

\*\*die rosette besteht aus 4 teilen 45x45

\*\*виньетк состоит из четырех элементов р змер ми 45x45

\*\*abbinabile a tutti i fondi della serie micelangelo

\*\*can be matched with all the micelangelo series colours

\*\*coordonnable avec tous les carreaux de la série micelangelo

\*\*mit allen Bodenfliesen der Serie micelangelo kombinierbar

\*\*сочет ется со всеми в ри нт ми фон серии micelangelo



micelangelo fascia\*\* 7x45 fascia



micelangelo angolo\*\* 7x7 angolo





## gres porcellanato smaltato

45x45

34x34

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



bernini beige 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



bernini beige 34x34 : 13pz : PEI IV : 260



bernini avorio 45x45 : 7pz : PEI IV : 440



bernini avorio 34x34 : 13pz : PEI IV : 260

\*\*abbinabile ai fondi beige ed avorio  
 \*\*abbinabile ai fondi beige ed avorio  
 \*\*Coordonnable avec les revêtements beige et avorio  
 \*\*Passend zu den Bodenfliesen beige und avorio  
 \*\*сочетается с фонми beige и avorio

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нестандартные детали



bernini avorio bat 8x34 : 25pz : 20



bernini beige bat 8x34 : 25pz : 20

# bernini



## gres porcellanato smaltato

**45x45**    **34x34**  
 $17^{3/4} \times 17^{3/4}$      $13^{3/8} \times 13^{3/8}$

	45x45	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	9,0	7,4	7	1,42	17,50	48	68,16	1218
			13	1,51	13,64	48	72,48	1014



bernini **rosa** 45x45 : 7pz : PEI IV : **440**



bernini **rosa** 34x34 : 13pz : PEI IV : **260**

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



bernini **rosa** bat 8x34 : 25pz : **20**

# cellini



## gres porcellanato smaltato digitale

**34x34**  
 $13^{3/8} \times 13^{3/8}$

	34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



cellini **beige** 34x34 : 11pz : PEI IV : **290**



cellini **cotto** 34x34 : 11pz : PEI IV : **290**

**\*\*abbinabile a tutti i fondi della serie cellini**  
**\*\*can be matched with all the cellini series colours**  
**\*\*coordonnable avec tous les carreaux de la série cellini**  
**\*\*mit allen Bodenfliesen der Serie cellini kombinierbar**  
**\*\*сочет. ется со всеми в. ри. нт. ми фон. серии cellini**

### pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



cellini **beige** bat 8x34 : 25pz : **20**



cellini **cotto** bat 8x34 : 25pz : **20**

# jurassic

gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



34x34

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	1,28	16,00	48	61,44	1008



jurassic beige 34x34 : 11pz : PEI V : R9 : 290



jurassic beige bordo 17x34 : 12pz : 40



jurassic beige corner 17x17 : 4pz : 40



jurassic beige tozzetto 8,5x8,5 : 50pz : 10



jurassic bone 34x34 : 11pz : PEI V : R9 : 290



jurassic bone bordo 17x34 : 12pz : 40



jurassic bone corner 17x17 : 4pz : 40



jurassic bone tozzetto 8,5x8,5 : 50pz : 10

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест. нд. ртные дет. ли



jurassic beige bat 8x34 : 25pz : 20



jurassic bone bat 8x34 : 25pz : 20





# jurassic

gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



34x34

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	1,1	1,28	48	61,44	1008



jurassic red 34x34 11pz PEI IV R9 290



jurassic red bordo 17x34 12pz 40



jurassic red corner 17x17 4pz 40



jurassic red tozzetto 8,5x8,5 50pz 10

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



jurassic red bat 8x34 25pz 20

# quarzi

gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



34x34

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
7,4	1,3	1,51	48	72,48	1014



quarzi beige 34x34 13pz PEI IV R10 260



quarzi grigio 34x34 13pz PEI IV R10 260

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нест нд ртные дет ли



quarzi beige bat 8x34 25pz 30



quarzi grigio bat 8x34 25pz 30

# metropolis



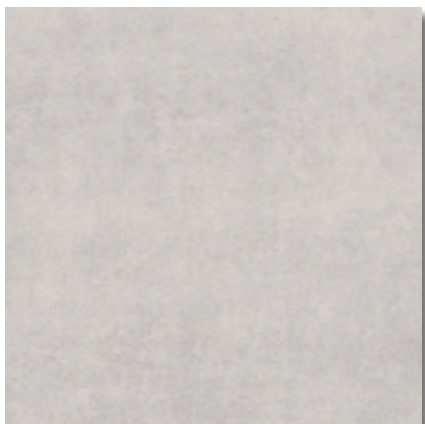
gres porcellanato smaltato digitale

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34

mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



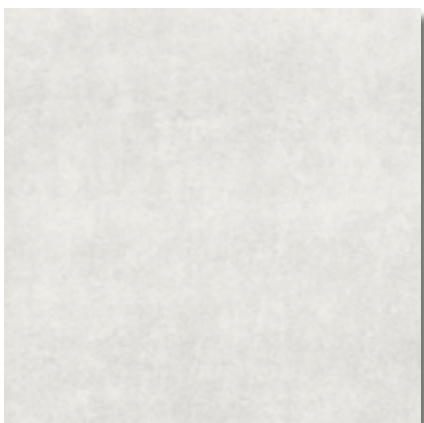
metropolis **grigio** 34x34 : 11pz : PEI IV : 400



metropolis **beige** 34x34 : 11pz : PEI IV : 400



metropolis **nero** 34x34 : 11pz : PEI IV : 400



metropolis **bianco** 34x34 : 11pz : PEI IV : 400

## pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

нес. нд. ртные дет. ли



bat metropolis **grigio** 8x34 : 34pz : 30



bat metropolis **beige** 8x34 : 34pz : 30



bat metropolis **nero** 8x34 : 34pz : 30



bat metropolis **bianco** 8x34 : 34pz : 30

# menhir

gres porcellanato smaltato

**34x34**   **17x34**   **17x17**  
 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>   6<sup>5/8</sup>x13<sup>3/8</sup>   6<sup>5/8</sup>x6<sup>5/8</sup>



	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	16,00	48	61,44
17x34	8,2	22	1,28	16,00	44	56,32
17x17	8,2	44	1,28	16,00	44	56,32



menhir **beige** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **cotto** 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **beige** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **cotto** 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir **beige** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510



menhir **cotto** 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510

## pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



menhir **cotto bat** 8x34 : 25pz : 20



menhir **beige bat** 8x34 : 25pz : 20

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro

modular laying with a 3 mm joint within the same size  
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
 pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
 в модульной укладке предусмотрен величина открытого шва 3 мм при использовании плиток одного калибра

# menhir

gres porcellanato smaltato

**34x34**    **17x34**    **17x17**  
 13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>    6<sup>5/8</sup>x13<sup>3/8</sup>    6<sup>5/8</sup>x6<sup>5/8</sup>



	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	48	61,44	1008
17x34	8,2	22	1,28	44	56,32	927
17x17	8,2	44	1,28	44	56,32	927



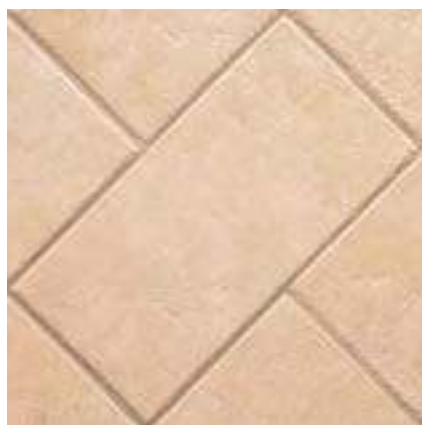
menhir avorio 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir rosa 34x34 : 11pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir avorio 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir rosa 17x34 : 22pz : 8,2mm : PEI IV : 400



menhir avorio 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510



menhir rosa 17x17 : 44pz : 8,2mm : PEI IV : 510

modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro  
 modular laying with a 3 mm joint within the same size  
 modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen  
 pose modulaire (opus) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés  
 в модульной укладке предусмотрен величин открытого шва 3 мм при использовании плиток одного к либр

## pezzi speciali

special pieces  
 pièces spéciales  
 Formteile  
 нест. нд. ртные дет. ли



menhir rosa bat 8x34 : 25pz : 20



menhir avorio bat 8x34 : 25pz : 20

# menhir



## gres porcellanato smaltato

**34x34**

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

**17x34**

6<sup>5/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

**17x17**

6<sup>5/8</sup>x6<sup>5/8</sup>

34x34  
17x34  
17x17

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
34x34	8,2	11	1,28	16,00	48	61,44
17x34	8,2	22	1,28	16,00	44	56,32
17x17	8,2	44	1,28	16,00	44	56,32

### pezzi speciali

special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
несётные детали



menhir **avorio** grad. toro 34x34

6pz : 580



menhir **beige** grad. toro 34x34

6pz : 580



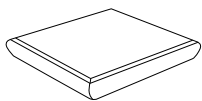
menhir **cotto** grad. toro 34x34

6pz : 580



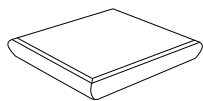
menhir **rosa** grad. toro 34x34

6pz : 580



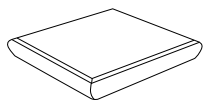
menhir **avorio** grad. ang. 34x34

2pz : 760



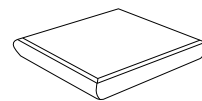
menhir **beige** grad. ang. 34x34

2pz : 760



menhir **cotto** grad. ang. 34x34

2pz : 760



menhir **rosa** grad. ang. 34x34

2pz : 760



# menhir antislip



gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34 antislip	8,2	11	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
			1,28	16,00	48	61,44	1008



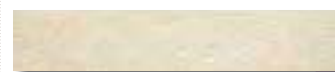
menhir **beige** antislip 34x34 : 11pz : PEI IV : R12 : 400



menhir **avorio** antislip 34x34 : 11pz : PEI IV : R12 : 400

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

нест нд ртные дет ли



menhir **avorio bat** 8x34 : 25pz : 20



menhir **beige bat** 8x34 : 25pz : 20

# assisi

gres porcellanato smaltato

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>



34x34	8,2	11	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
			1,28	16,00	48	61,44	1008



assisi **cuoio** 34x34 : 11pz : PEI IV : 390



assisi **cotto** 34x34 : 11pz : PEI IV : 390

**\*\*abbinabile a tutti i fondi della serie assisi**  
\*\*can be matched with all the assisi series colours  
\*\*coordonnable avec tous les carreaux de la série assisi  
\*\*mit allen Bodenfliesen der Serie assisi kombinierbar  
\*\*сочет ется со всеми в ри нт ми фон серии assisi

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile

нест нд ртные дет ли



assisi **cuoio bat** 8x34 : 25pz : 20



bat **AS264 co/be** 8x34 : 34pz : 20

# gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

glazed porcelain with surface  
for externals

SINTESI gres porcelain due to the high technical characteristics of abrasion and frost resistance can be used in every internal and external place. SINTESI range allows the matching between classic surfaces, different designs and different colour tones to obtain new furnishing solutions.

grès Cérame émaillé pave  
extérieur

Le grès cérame SINTESI, grâce aux élevées caractéristiques techniques de résistance à l'usure et au gel, peut être utilisé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. La gamme des produits sintesi permet l'assortiment aux surfaces classiques de différents graphiques et nuances de couleurs pour réaliser des solutions de décoration tout à fait innovantes.





Il gres porcellanato smaltato SINTESI grazie alle elevate caratteristiche tecniche può essere utilizzato in qualsiasi ambiente interno ed anche in ambienti esterni grazie alla sua enorme resistenza all'usura e alla sua ingelività. La gamma di prodotti per l'esterno SINTESI permette di riuscire ad abbinare superfici classiche a diverse grafiche e tonalità di colore per ottenere soluzioni di arredo fino ad ora non proponibili.

glasierter feinsteinzeug mit  
einer oberfläche für den außenbereich

Die SINTESI feinsteinzeug, mit den hochwertigen technischen eigenschaften, kann in jede privat bereich und auch außenbereich verwendet werden, dankt an die enorm oberfläche beständigkeit der glasur und die totale frostsicherheit. Das gesamte sintesi programm erlaubt eine perfekte kombination von verschiedene grafische effekte und farbnuancen für endlose einrichtung möglichkeiten.

гладкий керамогранит  
для наружной облицовки

Благодаря высоким техническим характеристикам керамогранит SINTESI может использоваться во внутренних помещениях любого типа, также применяться для наружной отделки благодаря высокой износостойкости и морозостойкости. Ассортимент продукции SINTESI для внешней облицовки позволяет комбинировать классические поверхности с различными графическими и цветовыми решениями и получить никогда еще до этого не предлагавшиеся интерьерные решения.

**340 beton**

**336 contea**

**338 deruta**

**341 jardin**

**328 norcia**

**330 populonia**

**334 procida**

**339 terrazze**

**UNI EN 176**

**ISO 13006**

**EN 14411**

**E ≤ 0,5% gruppo B la**

# gres porcellanato smaltato con superficie per esterni








## \* caratteristiche tecniche

technical characteristics

caracteristiques techniques

technische daten

технические характеристики

caratteristica tecnica technical characteristic caracteristique technique Technische eigenschaft техническ я х р ктеристик	norma di riferimento reference standard norme de reference Besugsnorm используемый ст нд рт	valore richiesto value required valeur requise Geforderter wert требуемое зн чение	rispondenza alla norma accordance to the norme correspondance à la norme Übereinstimmung an die Norme соответствие требов ниям ст нд рт
<b>assorbimento d'acqua (E)</b> water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitsaufnahme (E) водопоглощение (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>forza di rottura (S)</b> breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) сопротивление р зрыву (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	spessore $\geq 7,5\text{mm}$ $\geq 1300 \text{ N}$ spessore $< 7,5\text{mm}$ $\geq 700 \text{ N}$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alla flessione (R)</b> bending strength (R) résistance a la flexion (R) mechanischer widerstand (R) сопротивление изгибу (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza all'abrasione superficiale PEI</b> resistance to abrasion PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI traduzione russa	 <b>ISO 10545-7</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согл сно д нным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в к т логе
<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit стойкость к перепа д м темпер туры	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>nessun campione deve presentare difetti visibili</b> no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ни один обр зец не должен иметь видимых дефектов	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit морозостойкость	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие	<b>resistenti</b> resistant résistants Widerstandsfähig стойкие
<b>fattore di resistenza alla scivolosità</b> anm-skeed resistance grade gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit сопротивление скольжению	 <b>DIN 51130</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согл сно д нным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в к т логе
<b>fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi</b> Slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen коэффициент устойчивости к скольжению босыми ног ми при н личии воды	 <b>DIN 51097</b>	<b>secondo i dati del costruttore</b> according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers согл сно д нным изготовителя	<b>indicato sul catalogo</b> indicated in the catalogue indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben приведено в к т логе
<b>caratteristiche dimensionali</b> size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften геометрические п р метры	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur / Länge und Breite / длин и ширины</b> $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина</b> $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5 \text{ mm}$ ) <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité</b> $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2 \text{ mm}$ ) <b>planarità / flatness / planéité / Ebenfächigkeit / плоскостность</b> $\pm 0,5\%$ (max $2 \text{ mm}$ )	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>coefficiente di dilatazione termica lineare</b> linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient коэффициент линейного теплового р сширения	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>metodo di prova disponibile</b> test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode предусмотрен метод испыт ний	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
<b>resistenza ai prodotti chimici</b> resistance to chemicals résistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit устойчивость к воздействию химических гентов	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>min. GB-UB</b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует
<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit стойкость к обр зов нию пятен	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>classe <math>\geq 3</math></b>	<b>conforme</b> according to conformes Gemä соответствует

\* **Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E $\leq$ 0,5%. Gruppo Bia.**  
Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E $\leq$ 0,5% group Bia.  
Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice C pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E $\leq$ 0,5% groupe Bia.  
Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E $\leq$ 0,5% Gruppo Bia.  
В соответствии с требований ниям ст нд рт EN 14411 (р нее ISO 13006), методы испыт ний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E $\leq$ 0,5%, групп Bia.

Laboratorio operante in regime di qualità secondo EN ISO/IEC 17025

Scadenza: 03/05/2009



Spett.le: **GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**

Via Stabile 467, 45  
 42013 Casalgrande (RD)

**Rapporto di prova n. 2126/2009**  
 su piastrelle di ceramica

n. di tel.: 1875  
 Richiesto in data: 02/05/2009

**Descrizione del campione**

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate  
 34 x 34 cm - committente: CERUSA"

**Completamento**

effettuato dal committente

**Data di ricevimento materiale**

02/05/2009

**Data di esecuzione prova**

Inizio: 02/05/2009

Fine: 02/05/2009

**Specifiche di prova/ descrizione metodo (procedura di prova)**

"Determinazione delle caratteristiche antiscivolo -  
 Norma EN 51130"

*La riproduzione del presente rapporto di prova è ammessa solo in forma di stampa completa.  
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.  
 Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso copertina).  
 I risultati riportati si riferiscono solo al campione esaminato.*

Rapporto di prova n. 1239/2009 Pag. 2 di 2 Data: 02/05/2009

**GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**  
 "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate  
 34 x 34 cm - committente: CERUSA"

"Opuscolo informativo per prestazioni di antiscivolo lavorati e zone operative con  
 superfici antiscivolo; n° ordine: 06/01/181, edizione Ottobre 2005."

**Esame di prestazioni/ determinazione delle caratteristiche  
 antiscivolo, non di lavoro con elevato rischio di scivolare:  
 procedimento per la prova di calcepietra - piano inclinato  
 (Norma EN 51130)**

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; il procedimento prevede  
 un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipi alla prova, la cui superficie  
 è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio grasso viscosità  
 SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere  
 idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.  
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore  
 che discende sul piano, serve per la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi  
 che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di scivolamento: 27,1°

Classificazione: R 12

Titolo dei valori medi  
 inferiori a 9°  
 da 9° fino a 19°  
 oltre 19° fino a 27°  
 oltre 27° fino a 33°  
 oltre 33°

Classificazione del gruppo  
 o.s. (non classificabile)  
 R 9  
 R 10  
 R 11  
 R 12  
 R 13

Laboratorio operante in regime di qualità secondo EN ISO/IEC 17025

Scadenza: 05/09/2009



Spett.le: **GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**

Via Stabile 467, 45  
 42013 Casalgrande (RD)

**Rapporto di prova n. 2108/2009**  
 su piastrelle di ceramica

n. di tel.: 1875  
 Richiesto in data: 03/09/2009

**Descrizione del campione**

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate  
 34,34 cm - committente: BEYON 3MX140 BOSCO TONO 470 A"

**Completamento**

effettuato dal committente

**Data di ricevimento materiale**

04/09/2009

**Data di esecuzione prova**

Inizio: 03/09/2009

Fine: 03/09/2009

**Specifiche di prova/ descrizione metodo (procedura di prova)**

"Determinazione delle caratteristiche antiscivolo -  
 Norma EN 51130"

*La riproduzione del presente rapporto di prova è ammessa solo in forma di stampa completa.  
 Per ogni riproduzione parziale è necessario la nostra autorizzazione.  
 Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compreso copertina).  
 I risultati riportati si riferiscono solo al campione esaminato.*

Rapporto di prova n. 2108/2009 Pag. 2 di 2 Data: 03/09/2009

**GRUPPO CERAMICHE GREMALT S.p.A.**  
 "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate  
 34,34 cm - committente: BEYON 3MX140 BOSCO TONO 470 A"

"Opuscolo informativo per prestazioni di antiscivolo lavorati e zone operative con  
 superfici antiscivolo; n° ordine: 06/01/181, edizione Ottobre 2005."

**Esame di prestazioni/ determinazione delle caratteristiche  
 antiscivolo, non di lavoro con elevato rischio di scivolare:  
 procedimento per la prova di calcepietra - piano inclinato  
 (Norma EN 51130)**

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; il procedimento prevede  
 un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipi alla prova, la cui superficie  
 è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con un olio grasso viscosità  
 SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere  
 idoneo per la prova in specifici ambienti di lavoro.  
 Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore  
 che discende sul piano, serve per la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi  
 che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di scivolamento: 23,5°

Classificazione: R 11

Titolo dei valori medi  
 inferiori a 9°  
 da 9° fino a 19°  
 oltre 19° fino a 27°  
 oltre 27° fino a 33°  
 oltre 33°

Classificazione del gruppo  
 o.s. (non classificabile)  
 R 9  
 R 10  
 R 11  
 R 12  
 R 13



## gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

**30x60,4**    **30x30**  
12"x24"      12"x12"

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
30x60,4	8,2	1,45	15,60	40	58	930
30x30	8,2	1,17	15,60	48	56,16	901



norcia beige 30x60,4    8pz    PEI IV    R12    580



norcia beige 30x30    13pz    PEI IV    R12    520



norcia beige elle 15x30x3,7    8pz    280

**pezzi speciali**  
special pièces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



norcia beige bat 7,5x30    25pz    50





## gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

30x60,4 30x30  
12"x24" 12"x12"

	30x60,4 30x30	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
	8,2	8	1,45	15,60	40	58	930
	8,2	13	1,17	15,60	48	56,16	901



norcia grigio 30x60,4 8pz PEI IV R12 580



norcia grigio 30x30 13pz PEI IV R12 520



norcia grigio elle 15x30x3,7 8pz 280

**pezzi speciali**  
special pieces  
pièces spéciales  
Formteile  
нестандартные детали



norcia grigio bat 7,5x30 25pz 50



# populonia



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

45x45  
17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

22,5x45  
8<sup>7/8</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
22,5x45	9,0	12	1,22	17,50	42	51,24
						1218
						922



populonia **almond** 45x45 : 7pz : PEI IV : R12 : 620



populonia **almond** 22,5x45 : 12pz : PEI IV : R12 : 680



populonia **almond** elle 10x45x5 : 8pz : 570



populonia **beige** 45x45 : 7pz : PEI IV : R12 : 620



populonia **beige** 22,5x45 : 12pz : PEI IV : R12 : 680



populonia **beige/mix** elle 10x45x5 : 8pz : 570

# populonia



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

45x45

17<sup>3/4</sup>x17<sup>3/4</sup>

22,5x45

8<sup>7/8</sup>x17<sup>3/4</sup>

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
45x45	9,0	7	1,42	17,50	48	68,16
22,5x45	9,0	12	1,22	17,50	42	51,24
						1218
						922



populonia mix 45x45

7pz PEI IV R12 620



populonia beige/mix elle 10x45x5

8pz 570



populonia mix 22,5x45

12pz PEI IV R12 680









# procida



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

20x40,4  
7"7/8x15"3/4

20x20  
7"7/8x7"7/8

	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	48	77,76	1089
20x20	7,4	38	1,52	48	72,96	1023



procida **almond** 20x40,4 : 20pz : PEI IV : R13 : 490

procida **almond** 20x20 : 38pz : PEI IV : R13 : 490

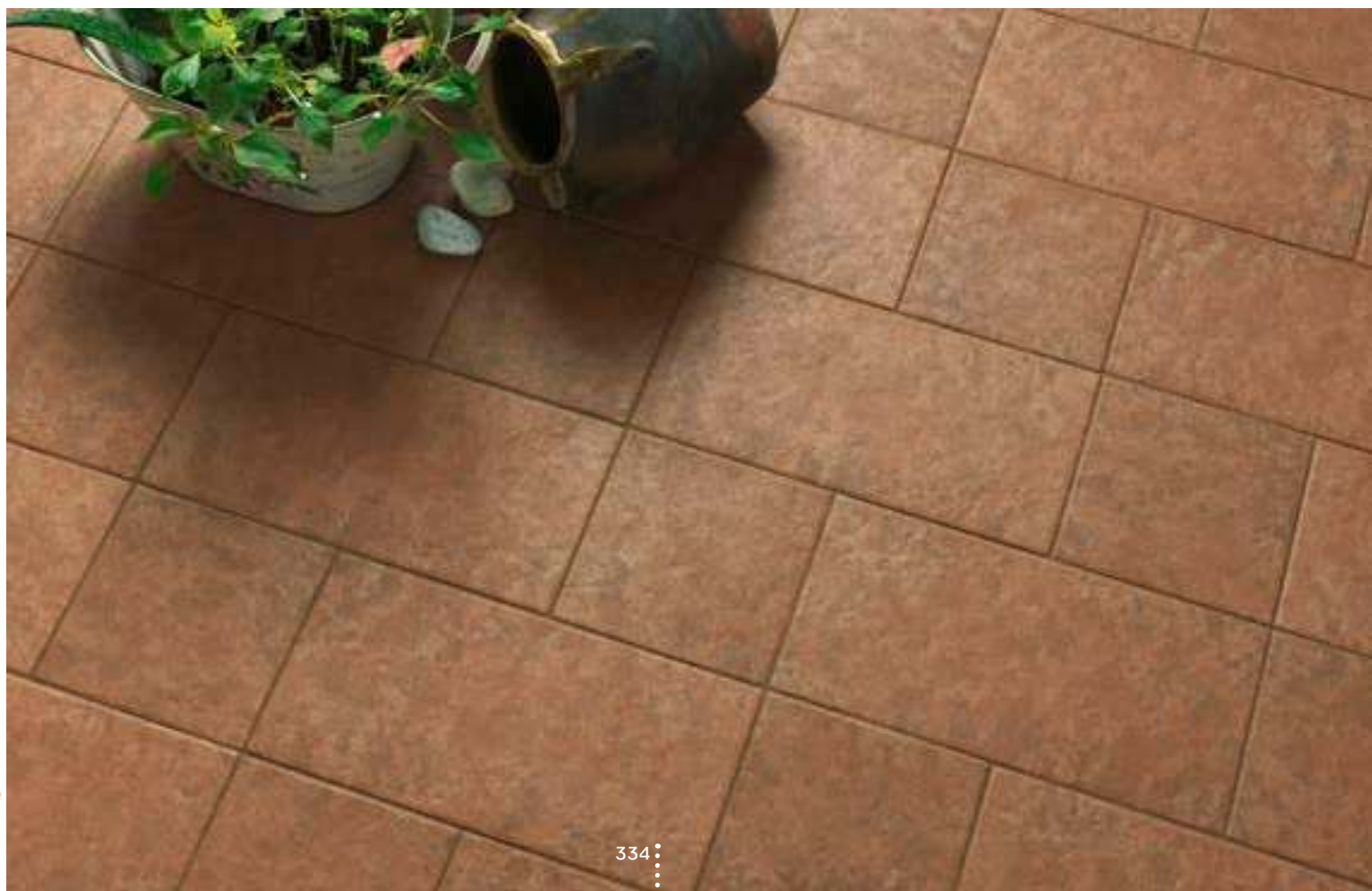
procida **almond** elle 10x30x5 : 8pz : 280



procida **cotto** 20x40,4 : 20pz : PEI IV : R13 : 490

procida **cotto** 20x20 : 38pz : PEI IV : R13 : 490

procida **cotto** elle 10x30x5 : 8pz : 280



# procida



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

20x40,4  
7"7/8x15"3/4

20x20  
7"7/8x7"7/8

	20x40,4	20x20	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	13,68	48	77,76	1089	
20x20	7,4	38	1,52	13,68	48	72,96	1023	



procida beige 20x40,4 20pz PEI IV R13 490



procida beige 20x20 38pz PEI IV R13 490



procida beige elle 10x30x5 8pz 280





## gres porcellanato smaltato con superficie per esterni digitale

**20x40,4**   **20x20**  
 7<sup>7/8</sup>x15<sup>3/4</sup>   7<sup>7/8</sup>x7<sup>7/8</sup>

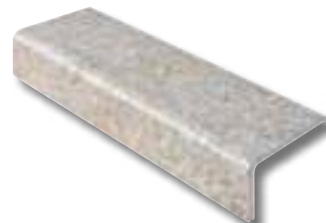
	20x40,4	20x20	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
20x40,4	7,4	20	1,62	13,68	48	77,76	1089	
20x20	7,4	38	1,52	13,68	48	72,96	1023	



contea **bianco** 20x40,4   20pz   PEI IV   R11   490



contea **bianco** 20x20   38pz   PEI IV   R11   490



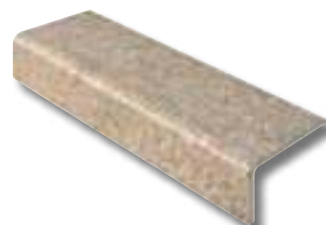
contea **bianco** elle 10x30x5   8pz   280



contea **beige** 20x40,4   20pz   PEI IV   R11   490



contea **beige** 20x20   38pz   PEI IV   R11   490



contea **beige** elle 10x30x5   8pz   280



contea **porfido** 20x40,4   20pz   PEI IV   R11   490



contea **porfido** 20x20   38pz   PEI IV   R11   490



contea **porfido** elle 10x30x5   8pz   280



contea **grigio** 20x40,4   20pz   PEI IV   R11   490



contea **grigio** 20x20   38pz   PEI IV   R11   490



contea **grigio** elle 10x30x5   8pz   280



# deruta



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34

pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	1,1	1,28	48	61,44	1008



deruta beige 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



deruta rosso 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



deruta grigio 34x34 : 11pz : PEI V : R12 : 370



# terrazze



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34

mm	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



terrazze beige 34x34 : 11pz : PEI V : R10 : 370



terrazze cotto 34x34 : 11pz : PEI V : R10 : 370



terrazze beige elle 15x34x5 : 8pz : 280



terrazze cotto elle 15x34x5 : 8pz : 280



TERRAZZE BEIGE 34X34 - TERRAZZE BEIGE ELLE 15X34X5

# beton



## gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34

34x34	pz/box	m <sup>2</sup> /box	kg/m <sup>2</sup>	box/plt	m <sup>2</sup> /plt	kg/plt
8,2	11	1,28	16,00	48	61,44	1008



beton beige 34x34 : 11pz : PEI IV : R11 : 350



beton rosso 34x34 : 11pz : PEI IV : R11 : 350



beton beige elle 15x34x5 : 8pz : 280



beton rosso elle 15x34x5 : 8pz : 280



beton sand 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 350



beton sand elle 15x34x5 : 8pz : 280



# jardin



gres porcellanato smaltato con superficie per esterni

34x34

13<sup>3/8</sup>x13<sup>3/8</sup>

34x34

pz/box

m<sup>2</sup>/box

kg/m<sup>2</sup>

box/plt

m<sup>2</sup>/plt

kg/plt

8,2

11

1,28

16,00

48

61,44

1008



JARDIN BEIGE 34X34



jardin beige 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 370

jardin cotto 34x34 : 11pz : PEI V : R11 : 370

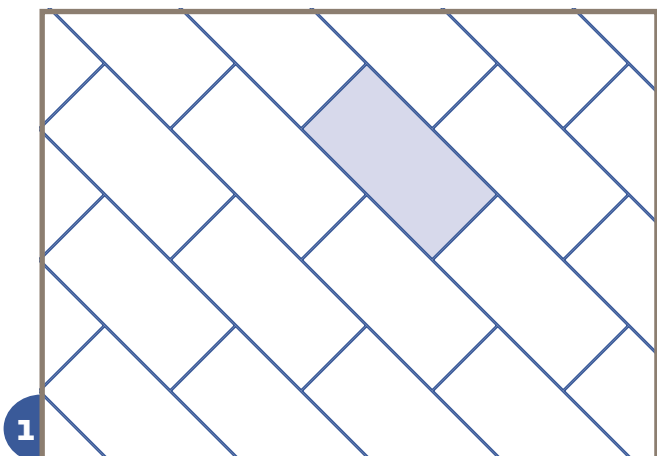
# schemi di posa

## laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

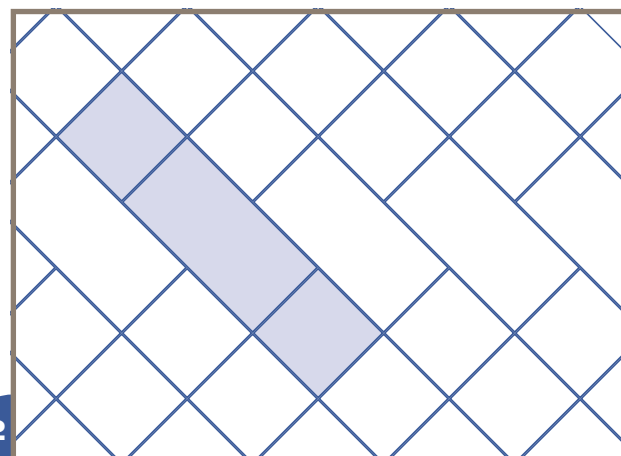
## schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



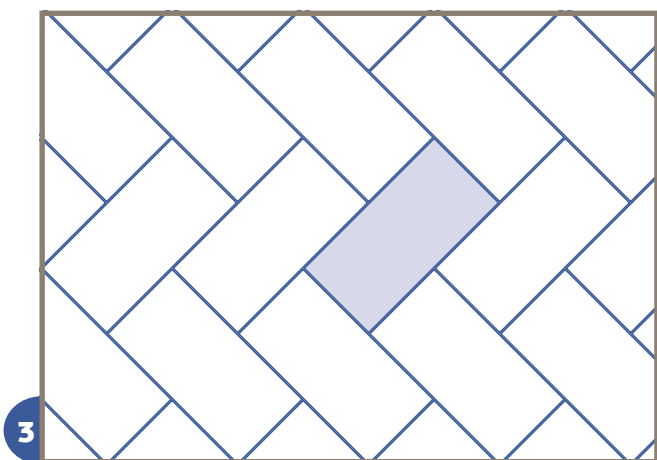
1

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



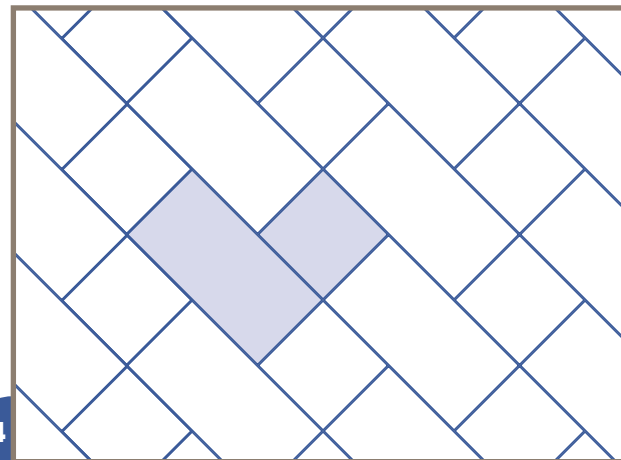
2

30x60 - 50%	30x30 - 50%	
17x34 - 50%	17x17 - 50%	
20x40,4 - 50%	20x20 - 50%	



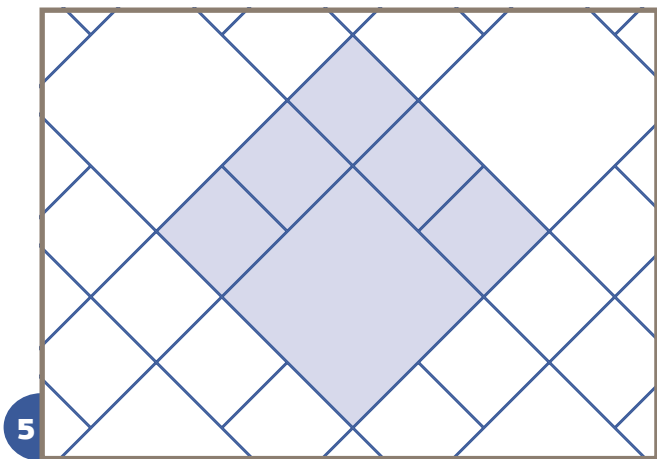
3

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



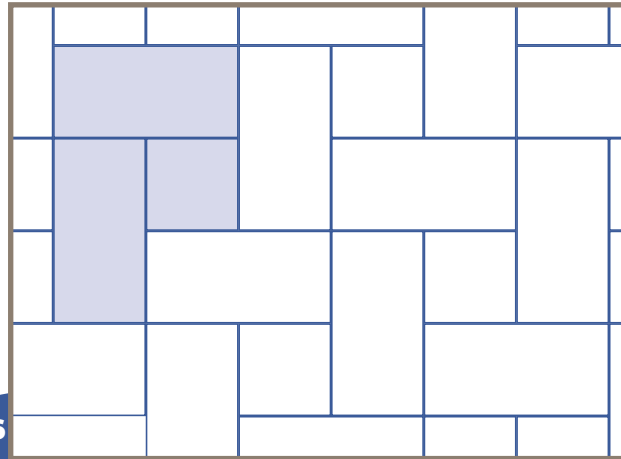
4

30x60 - 66,6%	30x30 - 33,30%	
17x34 - 66,6%	17x17 - 33,30%	
20x40,4 - 66,6%	20x20 - 33,30%	



5

34x34 - 44,44%	17x17 - 55,55%	
30x30 - 44,44%	15x15 - 55,55%	



6

30x60 - 80%	30x30 - 20%	
17x34 - 80%	17x17 - 20%	
20x40,4 - 80%	20x20 - 20%	

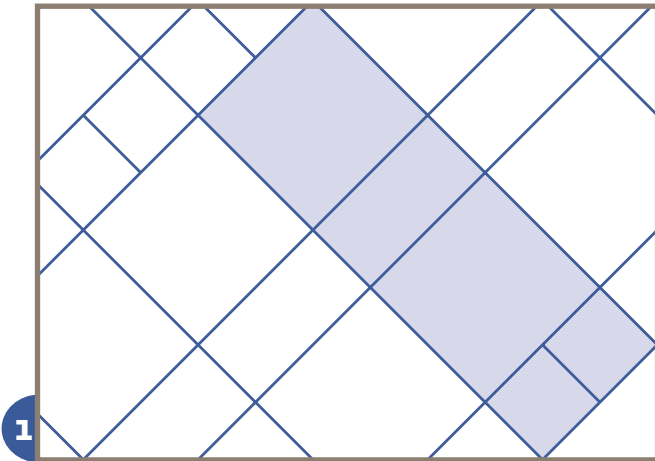
**ATTENZIONE:** Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

## verlegungsplan

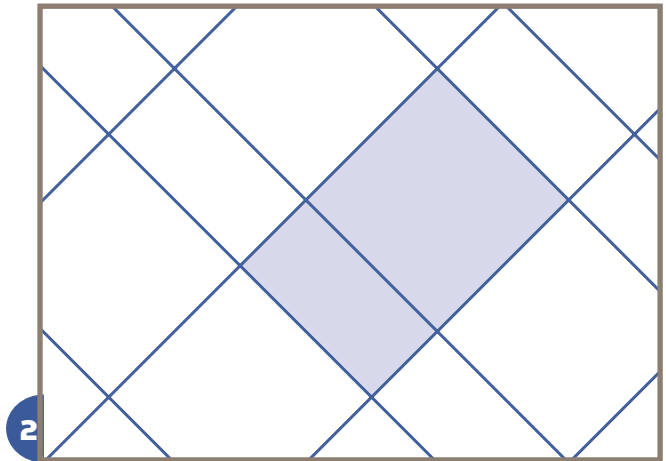
Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

## схемы укл дки

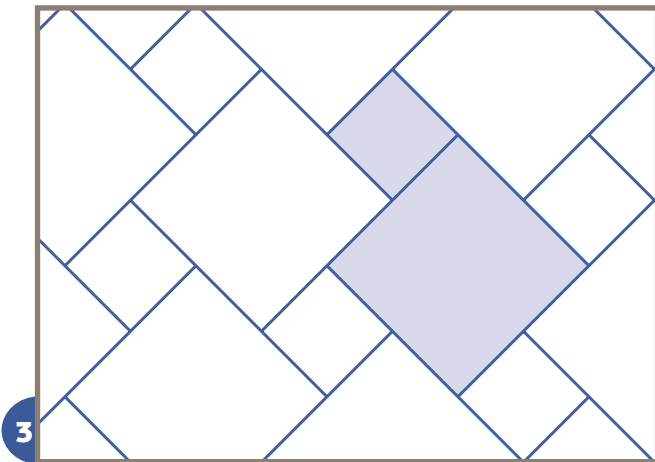
**ВНИМАНИЕ:** При выполнении схем модульной укл дки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и з просить н личие сочет ю щихся тон льностей н момент з к з .



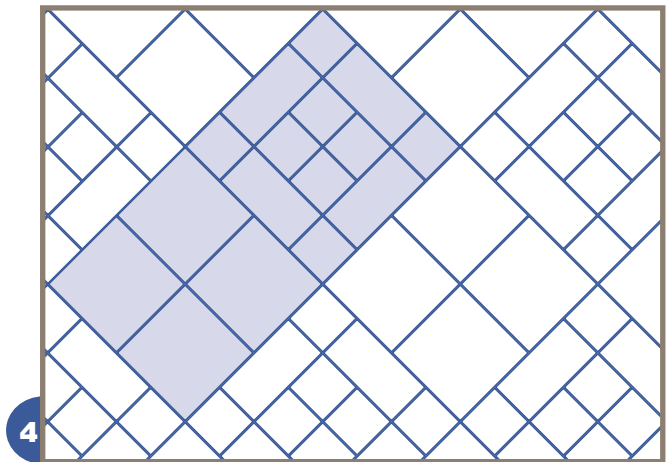
<b>34x34</b> - 66,66%	<b>17x34</b> - 16,60%	<b>17x17</b> - 16,60%
<b>60x60</b> - 66,66%	<b>30x60</b> - 16,60%	<b>30x30</b> - 16,60%



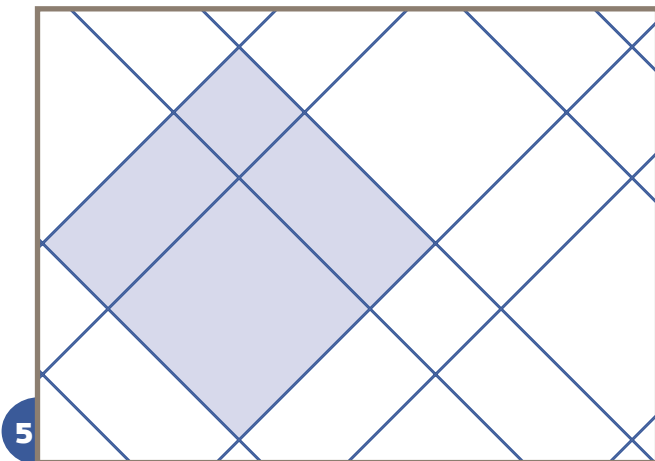
<b>34x34</b> - 66,66%	<b>17x34</b> - 33,33%	
<b>60x60</b> - 66,66%	<b>30x60</b> - 33,33%	
<b>45x45</b> - 66,66%	<b>22,5x45</b> - 33,33%	



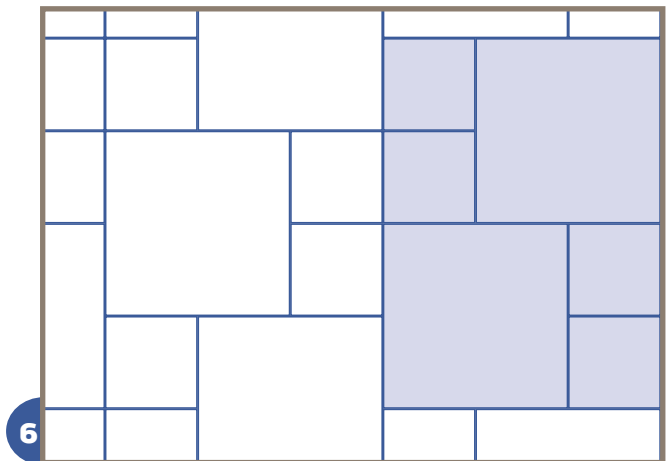
<b>34x34</b> - 80%	<b>17x17</b> - 20%	
<b>60x60</b> - 80%	<b>30x30</b> - 20%	



<b>34x34</b> - 50%	<b>17x34</b> - 25%	<b>17x17</b> - 25%
--------------------	--------------------	--------------------



<b>34x34</b> - 44,44%	<b>17x34</b> - 44,44%	<b>17x17</b> - 11,11%
<b>60x60</b> - 44,44%	<b>30x60</b> - 44,44%	<b>30x30</b> - 11,11%



<b>34x34</b> - 66,66%	<b>17x17</b> - 33,33%	
<b>30x30</b> - 66,66%	<b>15x15</b> - 33,33%	
<b>60x60</b> - 66,66%	<b>30x30</b> - 33,33%	

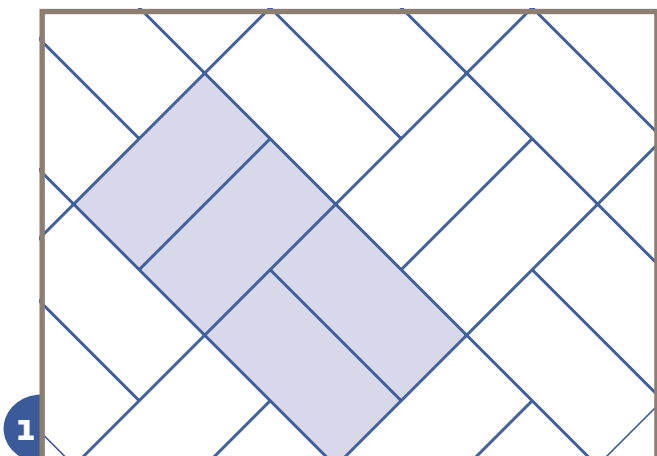
# schemi di posa

## laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

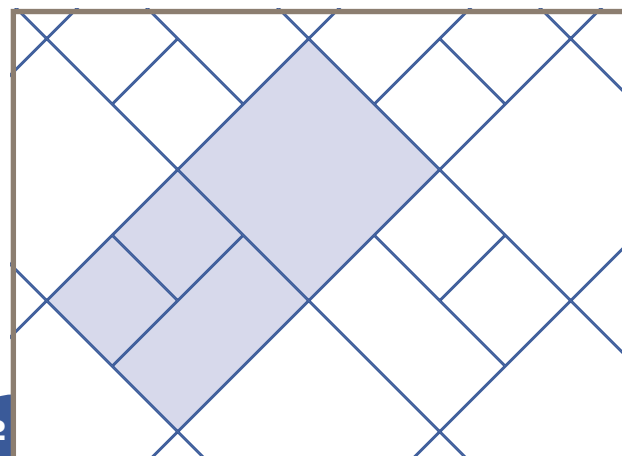
## schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



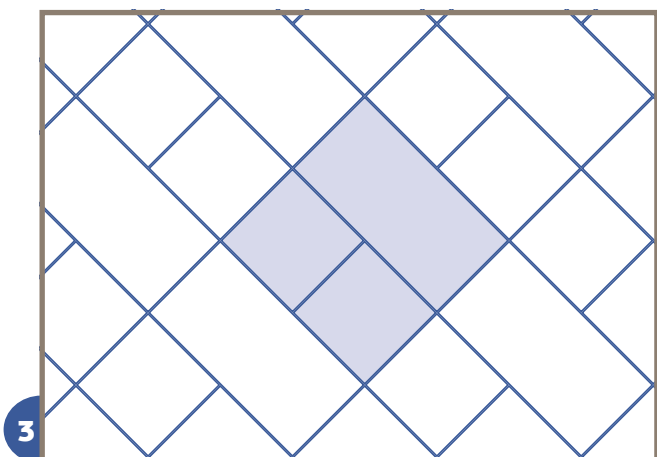
1

30x60 - 100%	17x34 - 100%	
20x40,4 - 100%	20x60,4 - 100%	22,5x45 - 100%



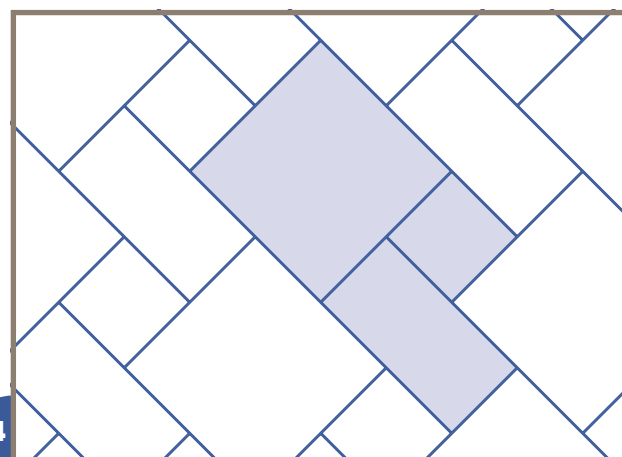
2

34x34 - 50%	17x34 - 25%	17x17 - 25%
60x60 - 50%	30x60 - 25%	30x30 - 25%



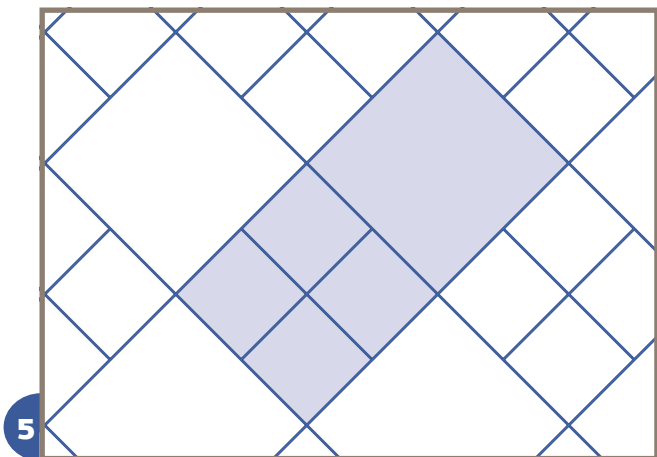
3

30x60 - 50%	30x30 - 50%	
17x34 - 50%	17x17 - 50%	
20x40,4 - 50%	20x20 - 50%	



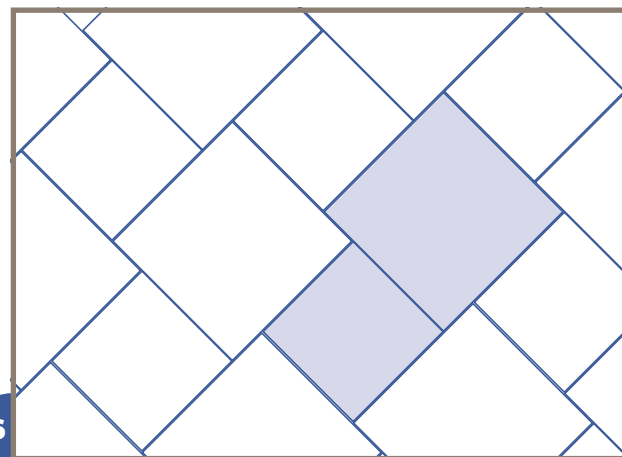
4

34x34 - 57,14%	17x34 - 28,57%	17x17 - 14,28%
60x60 - 57,14%	30x60 - 28,57%	30x30 - 14,28%



5

34x34 - 50%	17x17 - 50%	
30x30 - 50%	15x15 - 50%	
60x60 - 50%	30x30 - 50%	



6

45x45 - 69,24%	30x30 - 30,76%	
45x45 - 63,70%	34x34 - 36,30%	

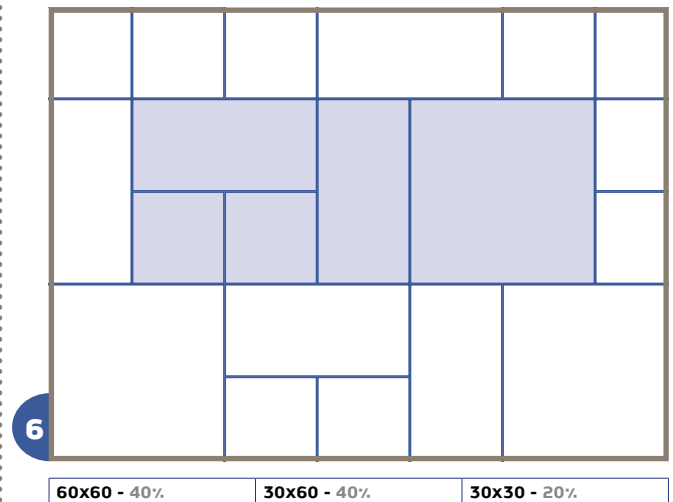
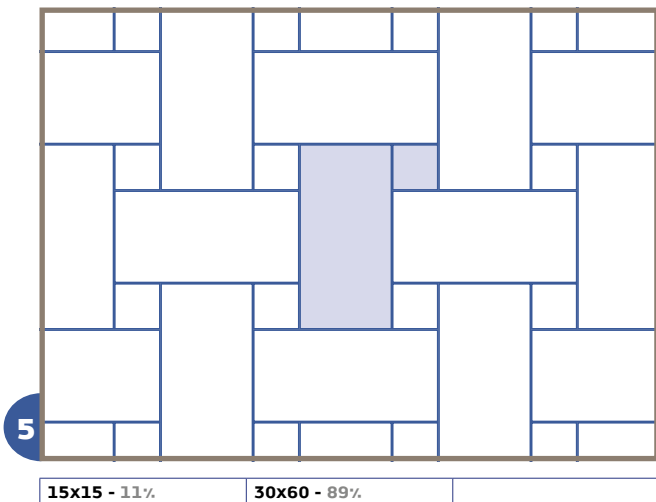
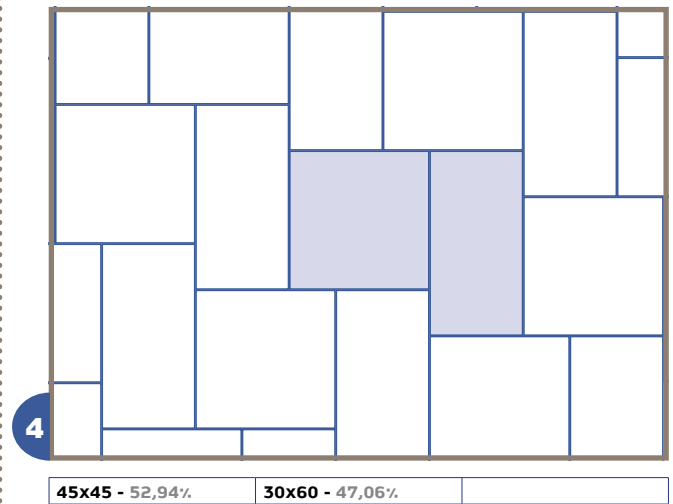
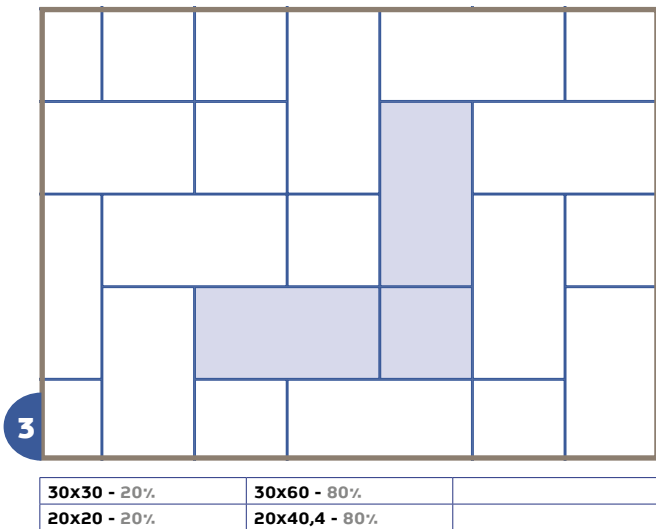
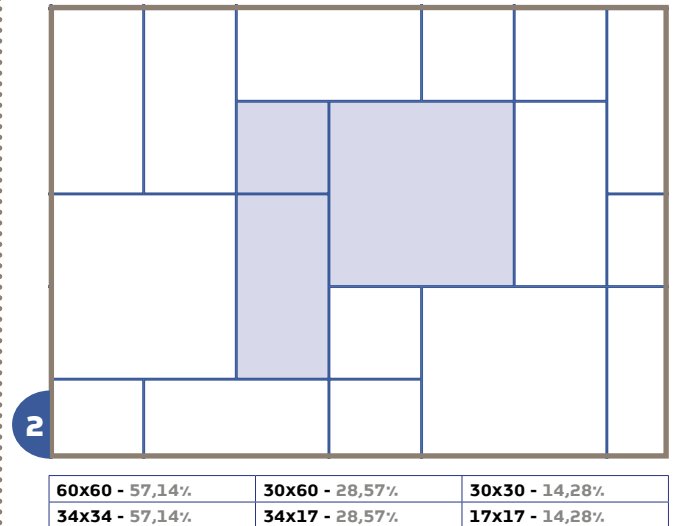
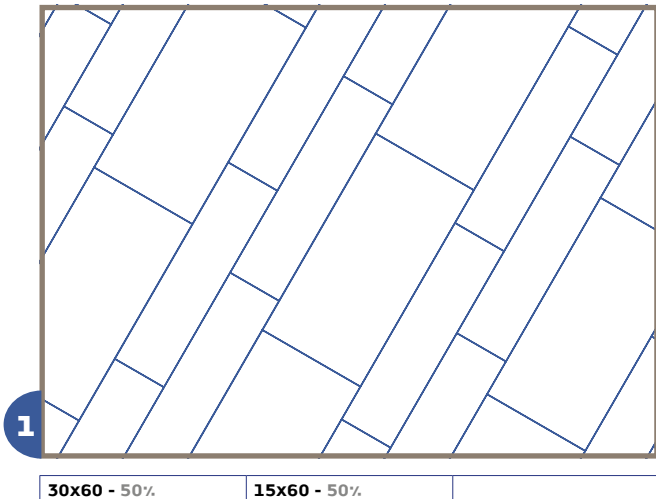
**ATTENZIONE:** Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

## verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

## схемы укладки

**ВНИМАНИЕ:** При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и просить наличие соответствующих тонкостей на момент заказа.



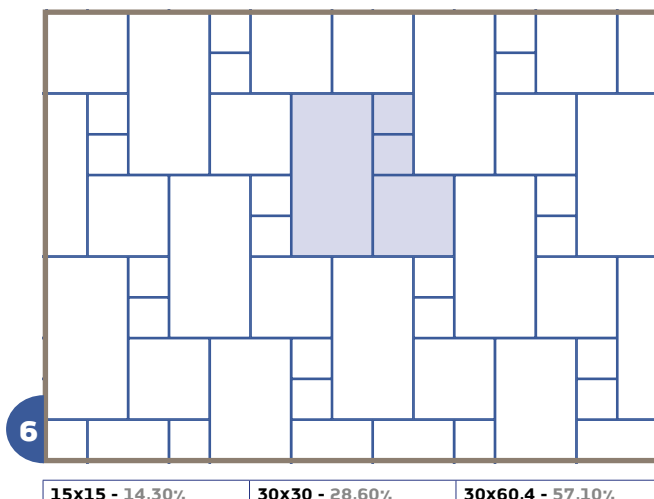
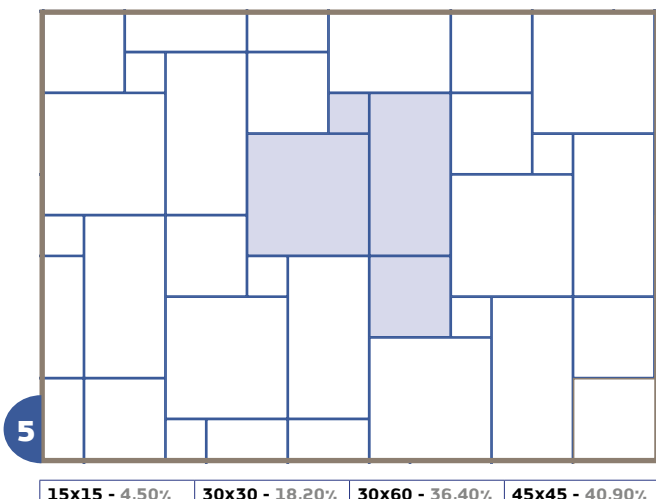
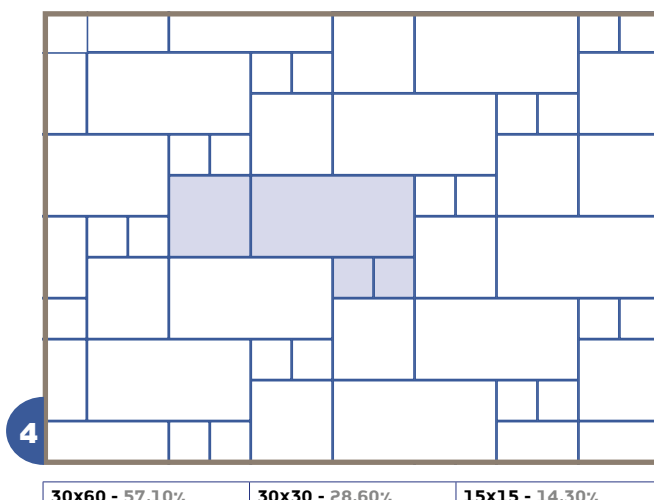
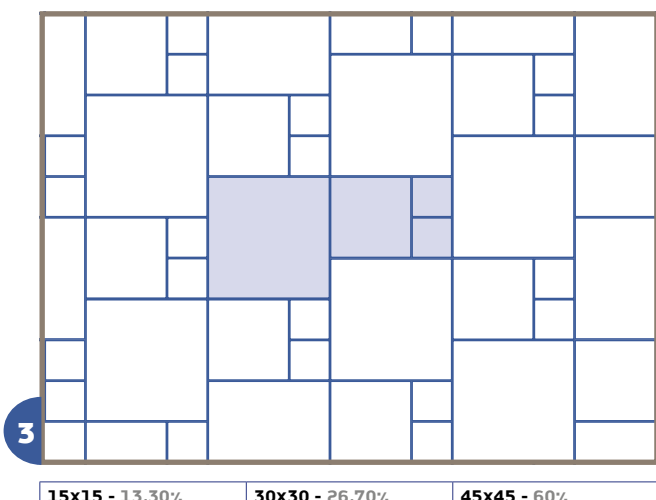
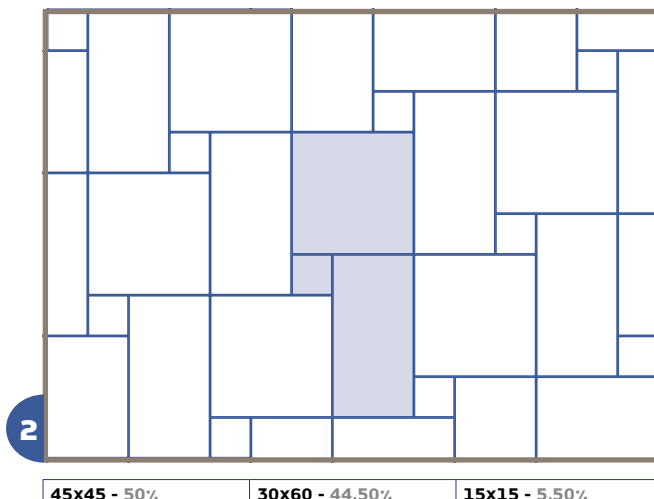
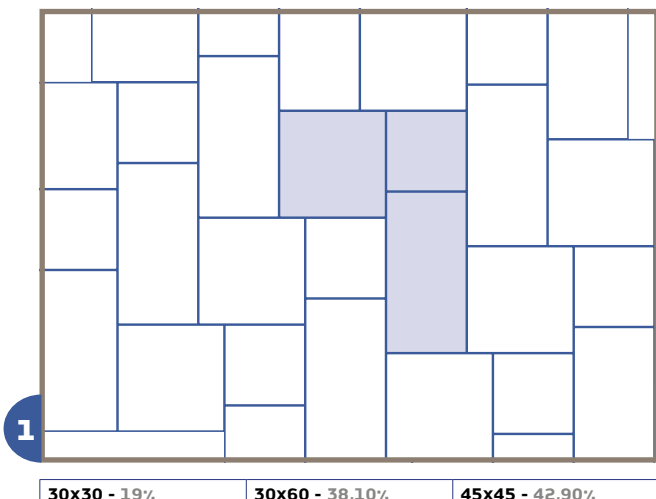
# schemi di posa

## laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

## schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



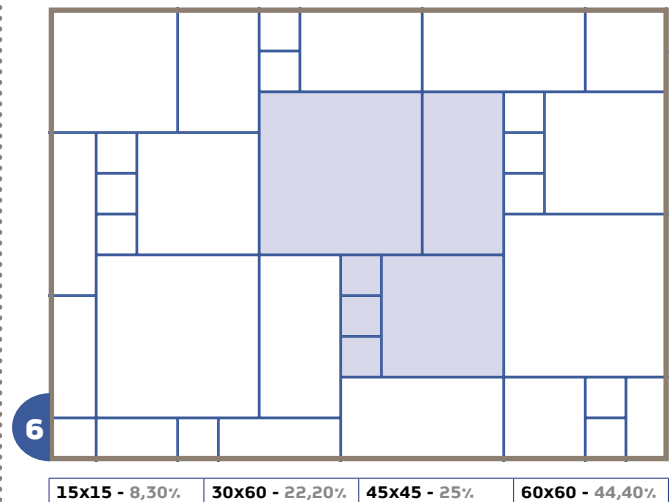
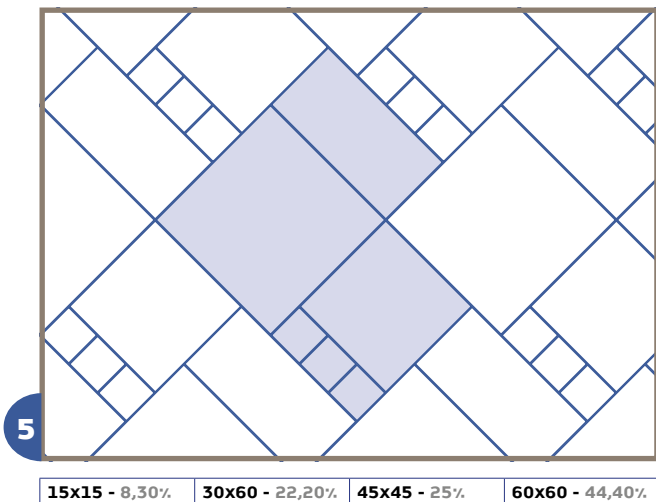
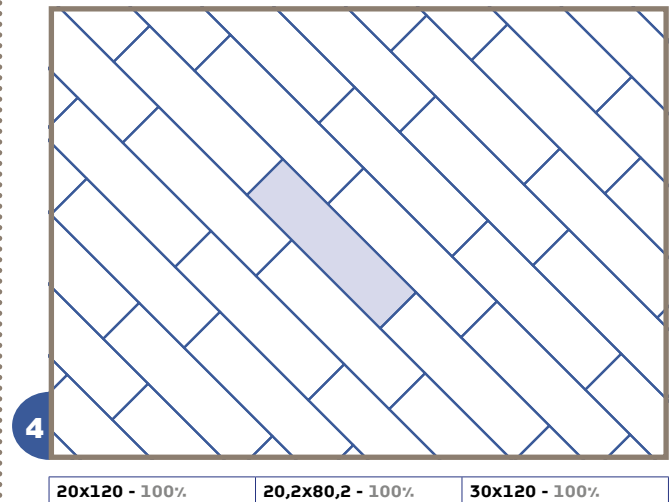
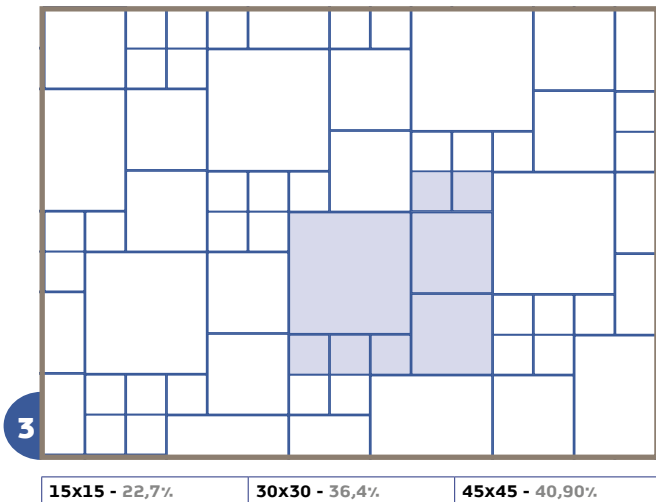
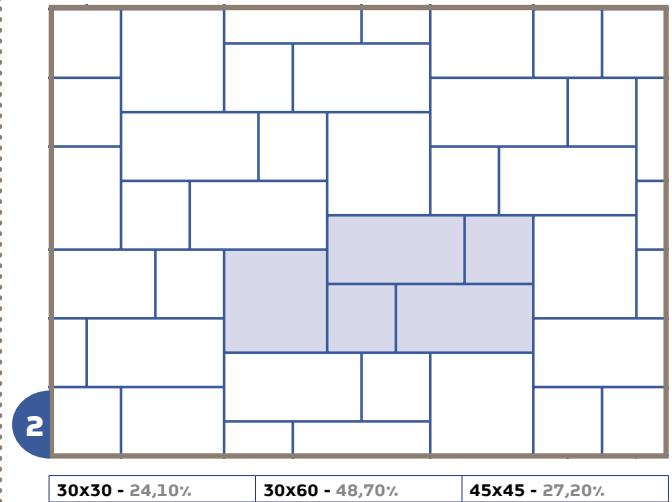
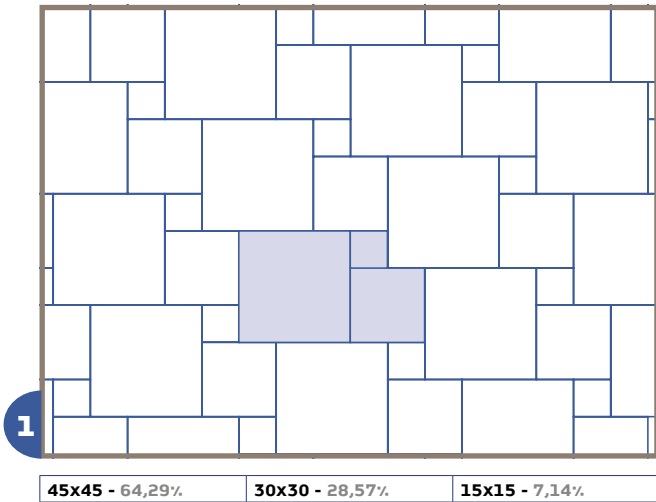
**ATTENZIONE:** Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

## verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

## СХЕМЫ УКЛАДКИ

**ВНИМАНИЕ:** При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и просить наличие соответствующих тонкостей на момент заказа.



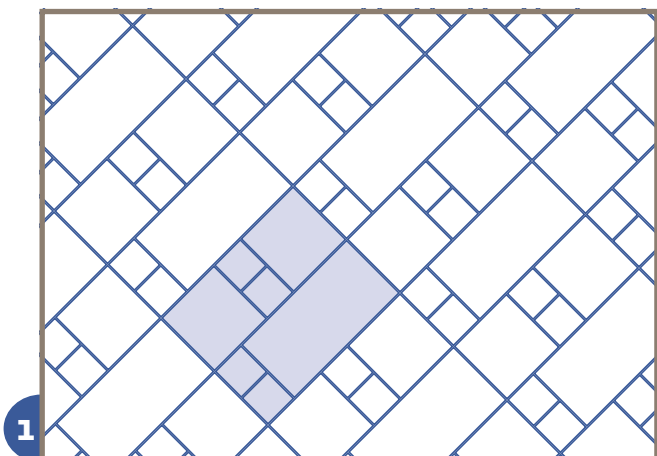
# schemi di posa

## laying patterns

For modular laying, you have to consider a 3 mm joint. In order to avoid laying misunderstandings, when placing the order, please ask for matching shade availability.

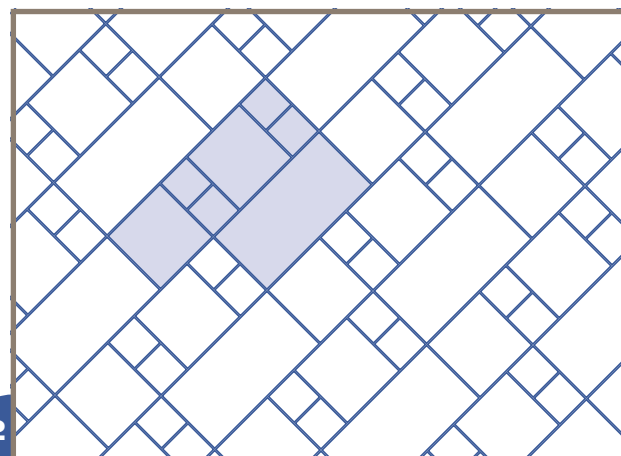
## schemas de pose

Si vous désirez réaliser une pose modulaire, prévoir un joint de 3 mm et demander la disponibilité de nuance compatible au moment de la commande.



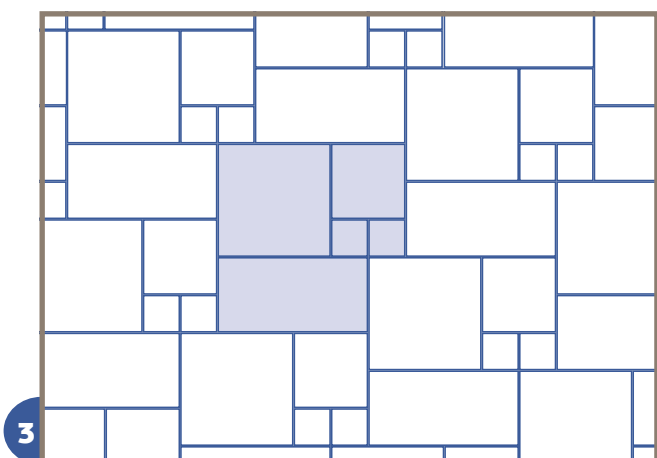
1

30x60,4 - 40,20%    30x30 - 39,90%    15x15 - 19,90%



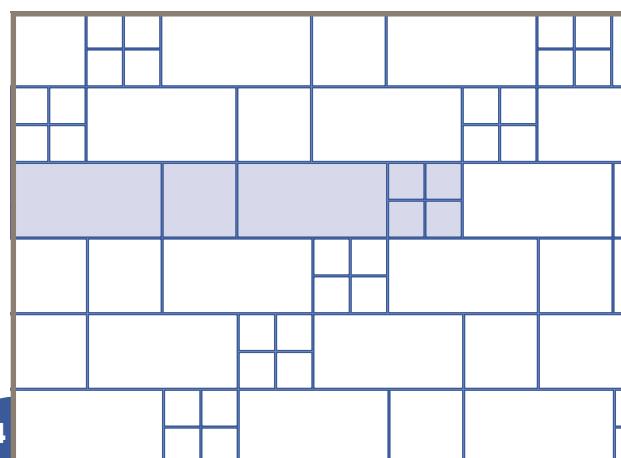
2

30x60,4 - 40,20%    30x30 - 39,90%    15x15 - 19,90%



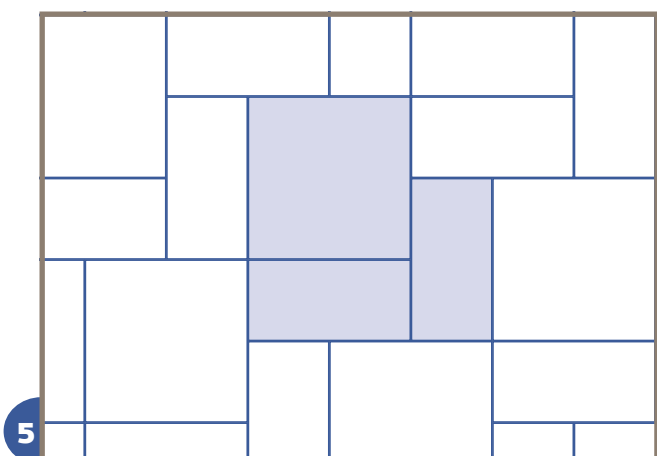
3

45x45 - 39,10%    30x60,4 - 34,80%    30x30 - 17,40%    15x15 - 8,70%



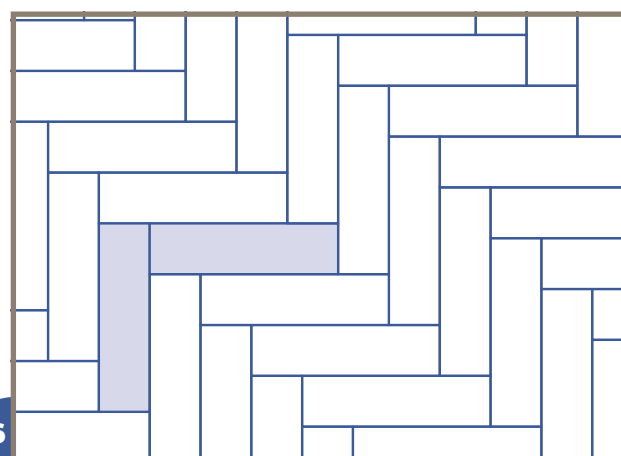
4

30x60,4 - 66,54%    30x30 - 16,54%    15x15 - 16,92%



5

30x60 - 50%    60x60 - 50%



6

20x120 - 100%    20,2x80,2 - 100%    30x120 - 100%



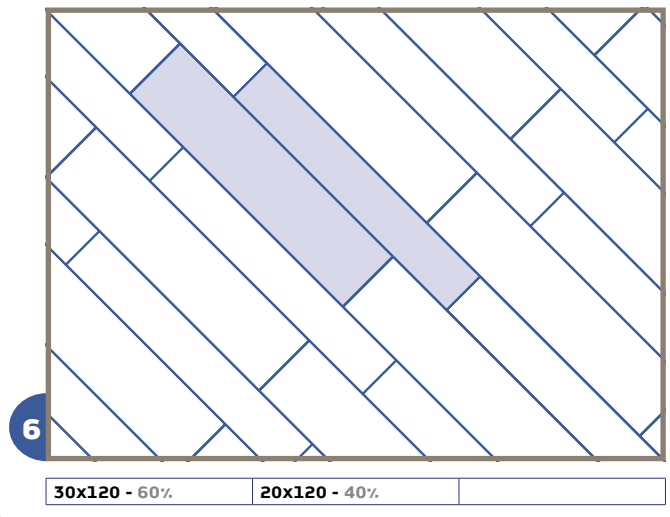
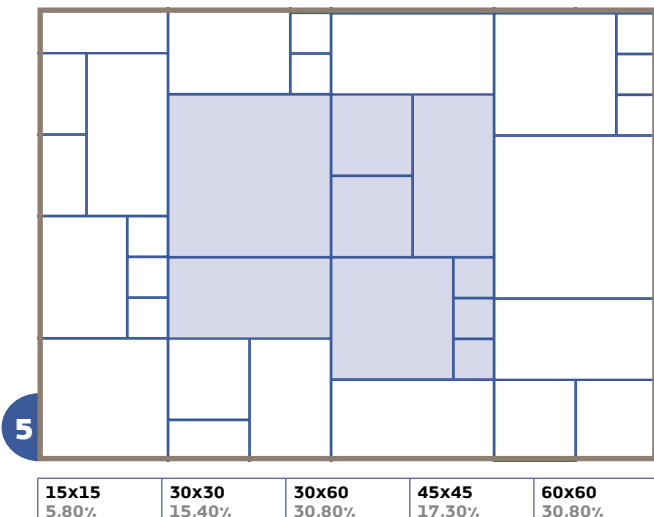
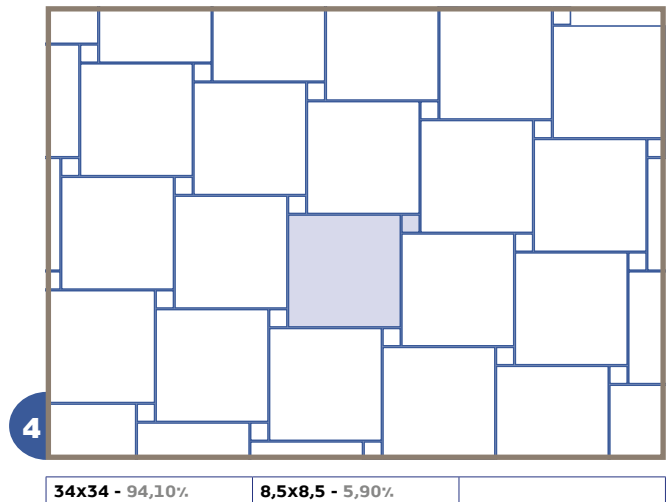
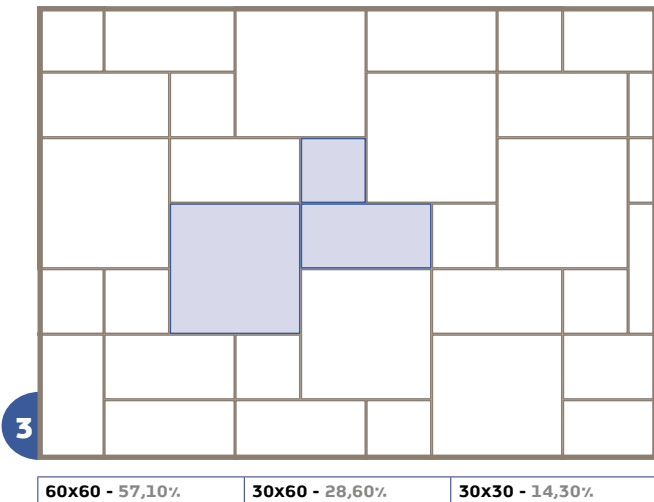
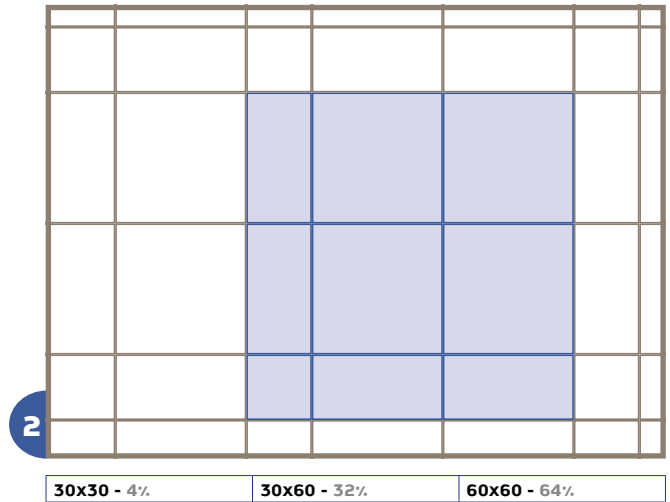
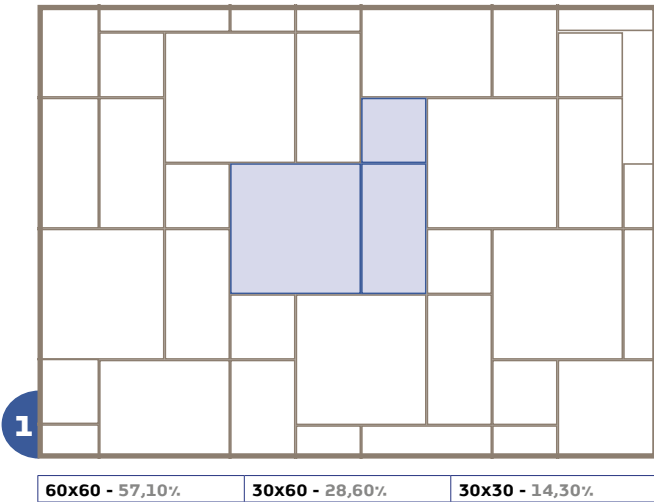
**ATTENZIONE:** Qualora si vogliono realizzare schemi di posa modulari, prevedere una fuga di 3 mm e richiedere disponibilità di tonalità abbinata al momento dell'ordine.

## verlegungsplan

Bei Modulverlegungen soll eine 3 mm Fuge verwendet werden und vor der Bestellung soll man nach Verfügbarkeit der passenden tonalität fragen.

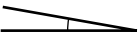


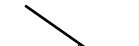
## СХЕМЫ УКЛАДКИ

**ВНИМАНИЕ:** При выполнении схем модульной укладки, предусмотреть открытый шов шириной 3 мм и просить наличие соответствующих тонкостей на момент заказа.



# categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati "DIN 51130"

slip resistance groups with footwear "DIN 51130" - categories de resistance au glissement les pieds chaussés "DIN 51130"  
Rutschhemmkategorien mit Schuhwerk "DIN 51130" - категория сопротивления скольжению при ходьбе в обуви "DIN 51130"

<b>Coefficiente di attrito</b> Coefficient of friction Coefficient de Friction Reibungskoeffizient Коэффициент трения	<b>Angoli di inclinazione</b> Angle Angle d'Inclinaison Neigungswinkel Углы и клон	<b>Campi di applicazione</b> Field of application Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Области применения
<b>R9</b>	 $\geq 6^\circ \div \leq 10^\circ$	Ambienti residenziali, scuole, studi medici, ecc. Residential environments, schools, surgeries, etc. Milieux résidentiels, écoles, cabinets de médecins, etc. Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. Жилые помещения, школы, врачебные кабинеты и т.д.
<b>R10</b>	 $> 10^\circ \div \leq 19^\circ$	Toilettes, magazzini, garages cucine di locali pubblici, ecc. Bathrooms, warehouses, garages, kitchens of restaurants, etc. Toilettes, magasins, garages, cuisines d'établissements publics, etc. Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen usw. Туалеты, складские помещения, гаражи, кухни общепита и т.д.
<b>R11</b>	 $> 19^\circ \div \leq 27^\circ$	Lavorazione formaggi, celle frigorifere, lavanderie, ecc. Dairies, cold rooms, laundries, etc. Travail du fromage, chambres frigorifiques, blanchisseries, etc. Käserei, Wäscherei, Kühlräume usw. Сырники, холодильные камеры, прачечные и т.д.
<b>R12</b>	 $> 27^\circ \div \leq 35^\circ$	Lavorazione carni, cucine industriali, zuccherifici, ecc. Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc. Travail de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc. Fleischverarbeitungstätten, Industrieküchen, Zuckerfabriken usw. Мясные цеха, промышленные кухни, сахарные заводы и т.д.

# categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi "DIN 51097"

slip resistance groups: barefoot on wet surface "DIN 51097" - categories de destination d'utilisation pour surfaces piétonnables en présence d'eau les pieds nus "DIN 51097" - beanspruchungskategorien für barfuß begehbare oberflächen bei nässe "DIN 51097"  
категории назначения продукции на полных покрытиях для хождения босыми ногами при наличии воды "DIN 51097"

<b>Gruppi di valutazione</b> Evaluation groups Groupes d'estimation Bewertungsgruppen Оценочные группы	<b>Angoli di inclinazione</b> Angles Angles d'Inclinaison Neigungswinkel Углы и клон	<b>Campi di applicazione</b> Field of application Domaines d'Utilisation Anwendungsbereich Области применения
<b>A</b>	$\geq 12^\circ$	Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi, ecc. Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, etc. Vestiaires, zones de passage les pieds nus, etc. Umkleieräume, Barfuß-Durchgangsbereiche usw. Проздевалки, участки для хождения босыми ногами и проч.
<b>B</b>	$\geq 18^\circ$	Docce, bordi piscine, ecc. Shower enclosures, swimming pool decks, etc. Douches, bords des piscines, etc. Duschen, Schwimmbadränder usw. Душевые, кромок бассейнов и проч.
<b>C</b>	$\geq 24^\circ$	Bordi di piscine in pendenza, scale immerse, ecc. Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc. Bords des piscines en pente, escaliers plongées, etc. Schwimmbadränder mit Gefälle, sich im Wasser befindliche Treppen usw. Наклонные кромок бассейнов, подводные лестницы и проч.

# classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura

classification of the floor tiles for wear resistance - Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure - eingrupplung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand - класификация половой облицовочной плитки по износостойкости

Gruppo Group Groupé Groupe Групп					
<b>1</b>	<b>Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.</b>	Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Petite circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.	Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu leichter Trittbelastung ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Малая интенсивность движения. Полные покрытия, предназначенные для помещений с небольшой проходимостью, к примеру, спальни и ванные комнаты.
<b>2</b>	<b>Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio.</b>	Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.	Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem Material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.	Средняя интенсивность движения. Полные покрытия, предназначенные для помещений с обычной проходимостью и в которых не применяются абразивные вещества, такие как песок, гравий, земля.
<b>3</b>	<b>Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio, ecc., ad es: Sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.</b>	Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.	Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzen wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.	Средняя и высокая интенсивность движения. Полные покрытия, предназначенные для помещений с достаточно высокой проходимостью, но в которых не применяются абразивные вещества, такие как песок, гравий, земля и т.д., например: столовые, гостиные, бытовые помещения, домашние кабинеты.
<b>4</b>	<b>Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a forte abrasione: ad es: Cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.</b>	Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.	Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkonen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.	Высокая интенсивность движения. Полные покрытия, предназначенные для полов помещений с высокой проходимостью, подверженных сильному истиранию, например: кухни, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.
<b>5</b>	<b>Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.</b>	Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.	Besonders starker Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäuden, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.	Очень высокая интенсивность движения. Полные покрытия, предназначенные для полов помещений с высокой проходимостью, подверженных сильному истиранию, например: бары, рестораны, магазины, гостиницы, рестораны, общественных зданий, учреждений, школ, выставочных залов, во всех зонах без исключения. Особенно подходят для помещений, находящихся в непосредственной связи с улицей.

# tabella riassuntiva caratteristiche tecniche














summarizing list of  
technical characteristics

tableau récapitulatif des  
caractéristiques techniques



## caratteristiche tecniche

technical characteristics caractéristiques techniques technische daten технические характеристики

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE BESUCHSNORM ИСПОЛЗУЕМЫЙ СТАНДАРТ	VALORE RICHIESTO VALUE REQUIRED VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA (E)</b> WATER ABSORPTION (E) ABSORPTION D'EAU (E) FEUCHTIGKEITSAUFNAHME (E) ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ (E)	 <b>ISO 10545-3</b>	$\leq 0,5\%$
<b>FORZA DI ROTTURA (S)</b> BREAKING STRENGTH (S) CONTRAINTE DE RUPTURE (S) BRUCHKRAFT (S) СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРЫВУ (S)	 <b>ISO 10545-4</b>	SPESORE $\geq 7,5\text{mm} \geq 1300\text{ N}$ SPESORE $< 7,5\text{mm} \geq 700\text{ N}$
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (R)</b> BENDING STRENGTH (R) RÉSISTANCE A LA FLEXION (R) MECHANISCHER WIDERSTAND (R) СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗГИБУ (R)	 <b>ISO 10545-4</b>	$\geq 35\text{ N/mm}^2$
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE A L'USURE EN PROFONDEUR TIEFEN-ABRIEBBESTÄNDIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ГЛУБОКОМУ ИСТИРАНИЮ	 <b>ISO 10545-6</b>	$\leq 175\text{ mm}^3$
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PEI</b> RESISTANCE TO ABRASION PEI RÉSISTANCE A L'ABRAZION PEI WIDERSTÄNDIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENABNUTZUNG PEI TRADUZIONE RUSSA	 <b>ISO 10545-7</b>	<b>SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE</b> ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ	 <b>ISO 10545-9</b>	<b>NESSUN CAMPIONE DEVE PRESENTARE DIFETTI VISIBILI</b> NO SAMPLE MUST SHOW VISIBLE DEFECTS AUCUN ÉCHANTILLON NE DOIT PRÉSENTER DES DÉFAUTS VISIBLES KEIN EXEMPLAR SOLL SICHTBARE SCHÄDEN AUFWEISEN НИ ОДИН ОБРАЗЕЦ НЕ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ВИДИМЫХ ДЕФЕКТОВ
<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	 <b>ISO 10545-12</b>	<b>RESISTENTI</b> RESISTANT RÉSISTANTS WIDERSTANDSFÄHIG СТОЙКИЕ
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ</b> ANTI-SKID RESISTANCE GRADE CRÉ DE RÉSISTANCE À LA GLISSANCE RUTSCHFESTIGKEIT СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ	 <b>DIN 51130</b>	<b>SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE</b> ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<b>FATTORE DI RESISTENZA ALLA SCIVOLOSITÀ IN PRESENZA DI ACQUA A PIEDI NUDI</b> SLIP RESISTANCE FACTOR IN THE PRESENCE OF WATER AND BARE FEET FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA GLISSANCE PIEDS NUS EN PRÉSENCE D'EAU RUTSCHFESTIGKEIT IM NASSBEREICH BEIM BEGEHEN MIT BLOSSEN FÜSSEN КОЭФФИЦИЕНТ УСТОЙЧИВОСТИ К СКОЛЬЖЕНИЮ БОСЬМИ НОГАМИ ПРИ НАЛИЧИИ ВОДЫ	 <b>DIN 51097</b>	<b>SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE</b> ACCORDING TO PRODUCER'S SELON LES ÉLÉMENTS DU CONSTRUCTEUR LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS СОГЛАСНО ДАННЫМ ИЗГОТОВИТЕЛЯ
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b> SIZE CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLE MÄSSIGENSCHAFTEN ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	 <b>ISO 10545-2</b>	<b>lunghezza e larghezza / length and width / longueur et</b> $\pm 0,6\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$ ) <b>larghezza / Länge und Breite / длин и ширины</b> $\pm 5,0\%$ (max $\pm 0,5\text{ mm}$ ) <b>spessore / thickness / épaisseur / Stärke / толщина</b> $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$ ) <b>ortogonalità / wedging / orthogonalité</b> $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{ mm}$ ) <b>planarità / flatness / planéité / Ebenförmigkeit / плоскостность</b> $\pm 0,5\%$ (max $2\text{ mm}$ )
<b>COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT COEFFICIENT DE EXPANSION TERMICA LINEAR WÄRMEAUDEHNUNGSKOEFFIZIENT КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ	 <b>ISO 10545-8</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> TEST METHOD AVAILABLE MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE VERFÜGBARE PRÜFMETHODE ПРЕДУСМОТРЕН МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI</b> RESISTANCE TO CHEMICALS RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ	 <b>ISO 10545-13</b>	<b>MIN. GB-UB</b>
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE AUX TACHES FLECKENFESTIGKEIT СТОЙКОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН	 <b>ISO 10545-14</b>	<b>CLASSE <math>\geq 3</math></b>



Secondo la norma EN 14411 (ex ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice C per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo Bia.  
 Following the EN 14411 (ex ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix C for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group Bia.  
 Selon les normes EN 14411 (ex ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice C pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe Bia.  
 Nach der Norm EN 14411 (ex ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage C für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bia.  
 В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (р. нее ISO 13006), методы испыт ний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением E≤0,5%, групп Bia.

# Übersichtstabelle der technischen Eigenschaften

# к р т к я т блиц технических х р ктеристик

## rispondenza alla norma

accordance to the norme - correspondance à la norme - Übereinstimmung an die Norme - соответствие требований ст нд рт

**gres porcellanato colorato in massa**  
 porcelain tiles coloured through the body  
 grès cérame coloré en plein masse  
 Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
 гомогенный керамогранит

**gres porcellanato smaltato**  
 glazed porcelain tiles  
 grès cérame émaillé  
 Glasiertes Feinsteinzeug  
 глазурованный керамогранит

**gres porcellanato smaltato con superficie per esterni**  
 glazed porcelain with surface for externals  
 grès cérame émaillé pave extérieure  
 Glasiertes Feinsteinzeug mit einer Oberfläche für den Außenbereich  
 глазурованный керамогранит для наружной облицовки

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**resistenti**  
 resistant  
 résistants  
 Widerstandsfähig  
 стойкие

**resistenti**  
 resistant  
 résistants  
 Widerstandsfähig  
 стойкие

**resistenti**  
 resistant  
 résistants  
 Widerstandsfähig  
 стойкие

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**indicato sul catalogo**  
 indicated in the catalogue  
 indiqué sur le catalogue  
 im Prospekt angegeben  
 приведено в к т лог

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

**conforme**  
 according to conformes  
 Gemä  
 соответствует

# consigli di utilizzo dei nostri prodotti

Per un corretto utilizzo dei nostri prodotti da pavimento occorre tenere presente oltre alle prove di laboratorio, quale sarà il luogo di impiego. La scelta delle piastrelle deve dunque essere il risultato di analisi approfondite. Il numero che troverete inscritto nello spazio **PEI** vicino al nome di ogni prodotto GPS, indica uno dei cinque gruppi di usura con cui la SINTESI ha classificato i suoi pavimenti considerando le normative Europee EN, i risultati dei test cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno all'azienda e l'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.

**VEDI TABELLE:** Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura, categoria di resistenza allo scivolamento con piedi calzati.

## **GB** suggestion on how to use our products

To properly use our floor tiles besides the laboratory tests one must also consider where they will be used. The choice of tile must be carefully thought out. The number you find in the **PEI** box near the name of each product GPS indicates one of five categories of uses. Sintesi has assigned each product a classification on the basis of European EN standards, the results of laboratory testing on the products performed by the company research department and years of experience with these materials.

**SEE TABLES:** Classification of the floor tiles for wear resistance, Slip resistance groups with footwear.

It is also extremely important to follow some standard maintenance and cleaning procedures to keep the beauty of the product unchanged in time. It is, therefore, extremely important to use mats of appropriate size located at suitable points so as to eliminate abrasive agents before they come into contact with the flooring. Finally, both during and after laying of the floor, while construction is still in progress, it is important to operate in such manner as to eliminate any abrasives from the floor. This may be done either by cleaning or by applying some form of protection.

All the products in this catalogue are highly sintered. Therefore, the usual dipping in water that normally precedes the laying is not necessary. It can anyway be carried out very quickly to remove from the tile back the layer of dust that could jeopardize a correct adhesion. If the laying surface is wide, spaced expansion joints must be arranged at a distance of about 4 meters. Immediately after the laying, clean carefully the floor, paying attention when the joint grouting is coloured.

## **F** conseils d'utilisation de nos produits

Pour une utilisation correcte de nos produits pour sols, il est nécessaire de prendre en considération, outre les essais de laboratoire, également quel sera l'endroit d'utilisation. Le choix des carrelages devra donc être le résultat d'analyses approfondies. Le numéro que vous verrez imprimé dans le petit carré **PEI** près du nom de chaque produit GPS indique l'un des cinq groupes d'usure avec lesquels la Sintesi a classé ses carrelages. Ce classement a été réalisé en considération de la réglementation européenne EN, des résultats des tests auxquels ont été soumis les produits dans le laboratoire interne de recherche de l'établissement, ainsi que de l'expérience acquise au cours des nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

**VOIR LES TABLEAUX:** Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure, Catégories de résistance au glissement les pieds chaussés.

Il est en outre d'une extrême importance suivre certaines normes de manutention et d'entretien afin de garder inaltéré dans le temps le bel aspect du produit. Il en résulte donc l'importance de mettre des paillasons ayant des dimensions adéquates et cela aux endroits les plus indiqués afin d'éliminer les agents abrasifs avant que ceux-ci n'entrent en contact avec les carrelages. En outre, au moment de la pose du carrelage et successivement, pendant la période qui coïncide aux phases d'activité du chantier de construction il est important d'opérer de façon telle à éliminer les agents abrasifs pour les sols soit à travers le nettoyage soit avec l'emploi d'éléments de protection.

Tous les produits illustrés dans ce catalogue présentent un haut degré de synthérisation. C'est pour cela que le prolongement dans l'eau, qui précède généralement la pose, n'est pas nécessaire. Ce traitement peut toutefois être rapidement exécuté pour éliminer la couche de poussière sur la partie arrière des carreaux pouvant compromettre la bonne adhérence de ceux-ci. Si la surface de pose est assez vaste, il faut prévoir des joints de dilatation intercalés entre eux d'environ 4 mètres. Immédiatement après la pose, il faut nettoyer avec soin le carrelage, tout en prêtant un soin particulier si le masticage des joints est coloré.

È inoltre estremamente importante seguire alcune norme di manutenzione e pulizia per mantenere inalterato nel tempo un bell'aspetto del prodotto. Risulta così importantissimo utilizzare zerbini di adeguate dimensioni e nei posti più opportuni onde eliminare gli agenti abrasivi prima che questi entrino in contatto con i pavimenti. Inoltre durante e successivamente la posa della pavimentazione nel periodo che coincide con fasi di attività del cantiere edile è importante operare in maniera tale da eliminare agenti abrasivi dalle pavimentazioni o attraverso la pulizia o attraverso elementi di protezione.

Tutti i prodotti di questo catalogo sono altamente greifcati. Per questo, l'abituale immersione in acqua che solitamente precede la posa, non è necessaria. Può essere comunque eseguita in modo rapido per togliere dal retro delle piastrelle lo strato di polvere che potrebbe pregiudicarne una corretta adesione. Se la superficie di posa è ampia debbono essere predisposti giunti di dilatazione distanziati di circa 4 metri l'uno dall'altro. Subito dopo la posa è necessario pulire con cura il pavimento usando particolare attenzione quando la stuccatura dei giunti è colorata.

## D Empfehlungen für die Anwendung unserer Produkte

Für eine korrekte Anwendung unserer Bodenfliesen ist außer den Laborproben zu beachten, wo diese zu verlegen sind. Die Wahl der Fliesen hat somit genauer Überlegungen zu unterliegen. Die Nummer **PEI**, die Sie in dem Quadrat neben dem Namen jedes Produktes GPS finden, gibt Ihnen eine der fünf Anwendungsgruppen an, in die die Sintesi ihre Bodenfliesen klassifiziert hat. Diese Klassifizierung erfolgte unter Zugrundelegung der europäischen Norme, die Ergebnisse der Tests, denen das Material im Untersuchungslabor unseres Unternehmens unterworfen werden und der Erfahrung bei der Anwendung im Laufe der zahlreichen Jahren.

SEHEN DIE TABELLEN: Eingruppierung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand, Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk.

Es ist darüberhinaus von größter Bedeutung einige Pflege- und Reinigungsvorschriften zu beachten, um im Laufe der Jahre einen gleichbleibenden Aspekt des Produktes beizubehalten. Es ist deshalb besonders wichtig, angemessen Fußmatten an den Eingängen zu legen, um so die den Fußboden beschadigenden schiebenden Mittel vor dem Betreten desselben zu entfernen. Darüberhinaus ist bei der Verlegung und in der Folge darauf zu achten, daß während der noch auszuführenden Bauarbeiten, verschleißende Substanzen den Boden verkratzen. Er muß deshalb entweder durch Säuberung oder Abdeckung geschützt werden.

Alle Produkte aus diesem Katalog sind hochgesintert. Aus diesem Grunde ist das normalerweise erforderliche Eintauchen der Platten in Wasser vor dem Legen überflüssig. Ein kurzes Abspülen des sich evtl. auf der Plattenunterseite festgesetzten Staubes könnte sich für eine korrekte Haftung von Nutzen erweisen. Sind die mit Fliesen auszukleidenden Flächen groß, so sind in einem Abstand von jeweils 4 m Dehnungsfugen vorzusehen. Gleich nach dem Legen muß man den Fußboden sofort reinigen; besondere Vorsicht sei geboten, wenn ein eingefärbter Fugenstück verwendet wurde.

## RUS советы по использованию наших изделий

Для правильного использования наших изделий по облицовке пола необходимо учитывать не только результаты лабораторных испытаний, но и тип отделываемого помещения. Поэтому выбор плитки должен основываться на результате тщательного анализа. Число, расположенное в квадрате **PEI** рядом с наименованием каждого изделия GPS, обозначает одну из пяти групп износостойчивости, на которые SINTESI подразделил свои полы с учетом нормативов ЕС, результатов испытаний, которые проходят изделия в исследовательской лаборатории на территории нашего предприятия, также многолетнего опыта использования наших изделий.

СМОТРИ ТАБЛИЦЫ: Классификация попольной облицовочной плитки по износостойчивости, категория сопротивления скольжению при ходьбе в обуви.

Кроме того, чрезвычайно важно соблюдать некоторые правила ухода и чистки для того, чтобы хороший внешний вид изделия сохранился неизменным в течение долгого времени. В связи с этим становится весьма важным использование ковриков соответствующих размеров, помещенных в наиболее подходящих местах для устранения агрессивных веществ до того, как они войдут в контакт с полом.

Помимо этого [Fg2], если период укладки пола предшествует другим этапам строительства или совпадает с ними, очень важно предохранять ипольные покрытия от агрессивных веществ при помощи защитных покрытий или соответствующей очистки.

Все изделия, предназначенные в основном для пола являются высокоплотными. Поэтому в основном случае можно обойтись без обычного погружения плитки в воду перед ее укладкой. Можно погрузить плитку в воду на несколько мгновений, чтобы удалить с обратной стороны плитки слой пыли, который может негативно отразиться на правильном приклеивании.

При обширной поверхности укладки необходимо подготовить компенсационные стыки, расположенные на расстоянии примерно 4 метра друг от друга. Сразу после укладки необходимо тщательно очистить пол, соблюдать осторожность при цветной шпательной заделке швов.

# consigli per la posa in esterni

Nell'impiego di materiali ceramica in esterno, pur riaffermando l'ingelività della produzione Sintesi (NORMA UNI EN 14411 - ISO 10545-12), occorre rispettare alcuni fondamentali norme di posa atte a rendere inattaccabili al gelo le pavimentazioni.

Le condizioni più importanti da rispettare sono:

- 1) **PENDENZA:** è necessario posare il pavimento in modo che abbia una pendenza minima del 2% (2 cm. di abbassamento per ogni metro lineare).
- 2) **GIUNTI DI DILATAZIONE:** è consigliabile l'uso di giunti di dilatazione che attraversino lo strato portante all'incirca ogni 3 metri lineari, questo per compensare le dilatazioni ed i ritiri dovuti agli sbalzi termici stagionali. Tali giunti verranno riempiti di materiale espanso ed isolante
- 3) **FUGHE:** usare materiali idonei all'uso in esterno impermeabili.
- 4) **STRATO IMPERMEABILE:** realizzare pure questo strato in pendenza 2%.
- 5) **DRENAGGIO:** al di sopra dello strato impermeabilizzante deve essere realizzato un adeguato drenaggio di superficie per rimuovere senza pressione l'acqua infiltrata.

Si può dunque schematizzare l'impiego e la posa ottimale di piastrelle all'esterno nei due schemi sotto riportati e riferiti sia all'uso di uno strato di isolamento termico (terrazzi piani sopra ad abitazioni) sia alla pavimentazione di terrazzi a sbalzo quindi senza isolamento.

## GB suggestions for laying outdoors

When using ceramics outdoors, while confirming the resistance to freezing of Sintesi tiles (Standard UNI EN 14411 - ISO 10545-12), some fundamental laying requirements must be met in order to ensure that the flooring will resist freezing.

The most important conditions to satisfy are:

- 1) **SLOPE:** the flooring must be laid so that there is a minimum slope of 2% (2 cm lower for each meter in length).
- 2) **EXPANSION JOINTS:** it is advisable to use expansion joints every three linear meters along the support layer. This will compensate for expansion and contraction due to seasonal changes in temperature. These joints are to be filled with foam insulating material.
- 3) **GROUTING:** employ water-proof materials suitable for use outdoors.
- 4) **WATER-PROOFING LAYER:** this material too, must be applied at a 2% slope.
- 5) **DRAINAGE:** above the water-proofing layer and adequate surface drainage layer must be prepared to allow for any water infiltrations to run off without building up pressure.

The best way to lay tiles outdoors is summarized in the two diagrams below. These refer to installation with a thermal insulation layer (es. on terraces on the upper floors directly over another apartment) and insulationfree installation (es. overhanging balconies which do not require insulation).

## F recommandations pour la pose en extérieur

Pour l'emploi des matériaux céramiques en extérieur, tout en affirmant à nouveau le caractère ingelif de la production de la Sintesi (NORME UNI EN 14411 - ISO 10545-12), il est indispensable de respecter des règles fondamentales de pose particulières afin de rendre les sols inattaquables par le gel.

Les conditions les plus importantes à respecter sont:

- 1) **INCLINAISON:** il faut poser le sol de sorte qu'il y ait une inclinaison minimum de 2% (2 cm d'abaissement pour chaque mètre linéaire).
- 2) **JOINTS DE DILATATION:** il est recommandé d'utiliser les joints de dilatation qui traversent la couche porteuse environ tous les 3 mètres linéaires et cela afin de compenser les dilatations et les retraites dus aux écarts thermiques. Ces joints seront remplis avec du matériel expansé et isolant.
- 3) **FUITES:** utiliser des matériaux appropriés imperméables pour l'utilisation en extérieur.
- 4) **COUCHE IMPERMEABLE:** réaliser également cette couche avec une inclinaison de 2%.
- 5) **DREINAGE:** un adéquat drainage de surface doit être réalisé au-dessus de la couche imperméable afin d'éliminer sans aucune pression l'eau infiltrée.

Il est donc possible de schématiser l'utilisation et la pose optimale des carrelages en extérieur avec les deux schémas rapportés ci-dessous, se référant soit à l'utilisation d'une couche d'isolation thermique (terrazes étages supérieurs et maisons) soit au pavage de terrasses en saillie et donc sans isolation.



## D Ratschläge bei der Verlegung im Freien

Bei der Verlegung der Keramikmaterialien im Freien, auch wenn die Produktion der Sintesi frosthaltig ist, (UNI NORM EN 14411 - ISO 10545-12) ist es notwendig die grundlegenden Verlegungsvorschriften zu beachten, um so die Bodenfliesen vor Frost zu schützen. Die zu beachtenden wichtigsten Bedingungen lauten:

- 1) GEFÄLLE: Es ist notwendig die Bodenfliesen so zu verlegen, daß diese eine Neigung von mindestens 2% (2 cm Senkung pro liniarem Meter) haben.
- 2) WARMEDEHNUNGSFUGE: es ist ratsam Warmedehnungsfugen zu verwenden die ungefähr alle 3 Meter die tragende Schicht durchqueren, um so die Dehnung und Zusammenziehung durch jahreszeitlich bedingte Temperaturschwankungen auszugleichen. Diese Fugen werden mit Expansions- und Isoliermaterial gefüllt.
- 3) FUGEN: Wasserundurchlässiges Material für den Gebrauch im freien anwenden.
- 4) WASSERUNDURCHLÄSSIGE SCHICHT: auch diese Schicht mit Neigung von 2% ausführen.
- 5) ENTWÄSSERUNG: über der wasserundurchlässigen Schicht muß eine angemessene Oberflächenentwässerung realisiert werden, die das durchgesickerte Wasser ohne Druck entfernt.

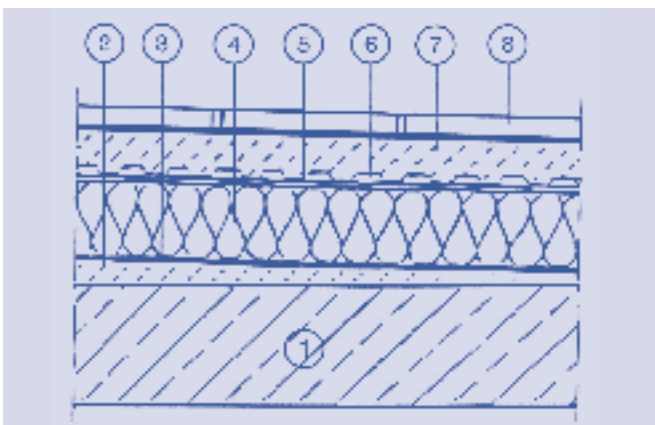
Man kann also die Anwendung und die optimale Verlegung der Fliesen im Freien vornehmen, wie die folgenden zwei schematischen Zeichnungen darstellen. Diese beziehen sich sowohl auf die Verwendung einer Wärmeisolierung (flache Terrassen über den Wohnungen), als auch auf die Verlegung bei überstehenden Terrassen und, mit ohne Isolierung.

## RUS Рекомендации по укладке плитки снаружи помещений

Несмотря на высокую морозостойчивость изделий Sintesi (НОРМА UNI EN 14411 - ISO 10545-12), при использовании керамических материалов снаружи помещений необходимо соблюдать некоторые основополагающие нормы укладки, чтобы обеспечить стойкость неположных покрытий к морозу. Наиболее важными условиями к соблюдению являются:

- 1) УКЛОН: следует укладывать неположное покрытие с минимальным уклоном в 2% (2 см оседания на каждый погонный метр).
- 2) КОМПЕНСАЦИОННЫЕ СТЫКИ: рекомендуется использовать компенсационные стыки, пересекающие несущий слой примерно через каждые 3 погонных метра, чтобы компенсировать сжатия и расширения, вызываемые сезонными температурными перепадами. Данные стыки заполняются вспененными изолирующими материалами.
- 3) ОТКРЫТЫЕ ШВЫ: использовать влагонепроницаемые материалы, подходящие для наружных работ.
- 4) ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ: данный слой также выполняется с уклоном 2%.
- 5) ДРЕНАЖ: поверх водонепроницаемого слоя необходимо выполнить соответствующий дренаж поверхностей, чтобы удалить безвредно просочившуюся воду.

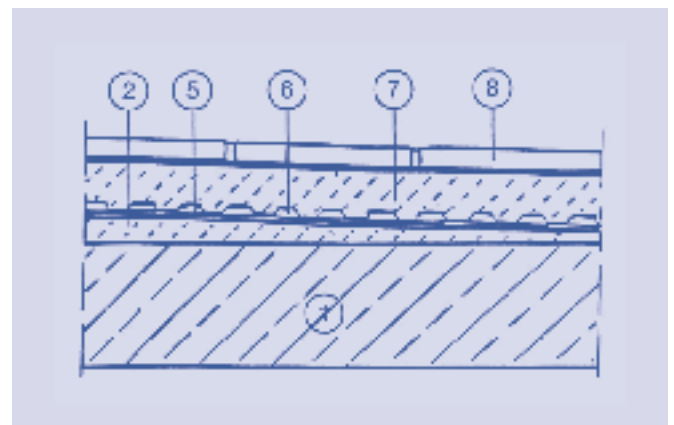
Таким образом, принципы использования и оптимальной укладки плитки снаружи помещений можно отобразить в двух приведенных ниже схемах, относящихся как к выполнению теплоизоляционного слоя (террасы, расположенные непосредственно над жилыми помещениями), так и к облицовке консольных террас, выполняемой, соответственно, без изоляции.



- 1) Soletta
- 2) Massetto di pendenza 2%
- 3) Strato separatore/barriera a vapore
- 4) Isolamento termico
- 5) Impermeabilizzazione
- 6) Strato di drenaggio
- 7) Letto di drenaggio
- 8) Piastrelle

- 1) Concrete slab
- 2) Block with a 2% slope
- 3) Separating layer/steam barrier
- 4) Thermal insulation
- 5) Waterproofing
- 6) Drainage layer
- 7) Base for laying
- 8) Tiles

- 1) Semelle
- 2) Renfort d'inclinaison 2%
- 3) Coiche de sepatation/Barriere a vapeur
- 4) Isolationthermique
- 5) Impermeabilisation
- 6) Couche de drainage
- 7) Lit de pose
- 8) Carellages



- 1) Betonplatte
- 2) Dunne Neigungmasse 2%
- 3) Trennschicht/Dampf Bremse
- 4) Wärmeisolierung
- 5) Wasserundurchlässigkeit
- 6) Strato di drenaggio
- 7) Verlegungsbette
- 8) Fliesen

- 1) Подложка
- 2) Стяжка с уклоном 2%
- 3) Разделяющий слой/поровый барьер
- 4) Теплоизоляция
- 5) Гидроизоляция
- 6) Дренажный слой
- 7) Дренажная постель
- 8) Плитка

# norme di manutenzione

Il gres porcellanato porfirizzato massivo ed il gres porcellanato in genere, analogamente ad i prodotti naturali, richiede una attenta manutenzione. Suggeriamo per mantenere al meglio l'aspetto e le caratteristiche originali del prodotto di seguire queste indicazioni di carattere generale:

**a)** non lasciare depositare troppo a lungo le macchie di sporco sul pavimento, cercando di asportarle prima possibile;

## GB maintenance instructions

The massive porphyryzed fine porcelained stoneware, and porcelained stoneware in general, require a careful maintenance, like all natural products. We recommend to follow the general indications below to preserve in the best way the original look and features of these products.

**a)** Do not let dirt stains deposit for too long on the floor, trying to remove them as soon as possible.

**b)** To get the best cleaning results, it is advisable to treat every kind of stain with a special detergent. The next table shows the main indications for the cleaning and dirt type, according to the suggestions of our laboratories. For very resistant stains, let the detergent work for long periods, 4-8-12 hours.

For best cleaning and maintenance of ist own tiles "SINTESI" recommends the detergents and treatments



## D pflege Hinweise

Massiv porphyrisiertes Feinsteinzeug und herkömmliche Feinsteinzeugfliesen bedürfen, genau wie die natürlichen Materialien einer sorgfältigen Pflege. Um das Aussehen und die ursprünglichen Eigenschaften des Produktes lang erhalten zu können, sind folgende Hinweise zu beachten:


**a)** Schmutzflecken nicht zu lange auf dem Boden lassen, sondern jeweils so bald wie möglich entfernen.

**b)** Damit die Reinigung optimale Resultate zeigt, empfiehlt es sich, für jede Art von Flecken das geeignete Mittel einzusetzen. Die nebenstehende Tabelle liefert die wichtigsten Hinweise für die Reinigung bezogen auf die Schmutzart, die jeweils in unseren Laboren getestet worden sind. Für besonders hartnäckige Flecken empfehlen wir, das Reinigungsmittel 4-8-12 Stunden einwirken zu lassen.

Für die Reinigung und Behandlung des eigenen Fußbodens, SINTESI rät Anwendung von Produkten und Systemen




**b)** per ottenere i migliori risultati di pulizia si consiglia di trattare ogni tipo di macchia con un detergente specifico. Abbiamo riportato nella tabella le principali indicazioni per la pulizia e il genere di sporco, segnalateci dai nostri laboratori.

Per macchie particolarmente resistenti si consiglia di lasciare operare il detergente per periodi prolungati 4-8-12 ore. Per la pulizia e manutenzioni dei propri pavimenti SINTESI consiglia prodotti e sistemi "  "

## F guide d'entretien

Le grès cérame porphyré massif ainsi que le grès cérame en général, de même que les produits naturels, exigent un entretien minutieux. Il est conseillé, en vue de maintenir au mieux l'aspect et les caractéristiques d'origine du produit, de suivre les indications de caractère général ci-dessous:

**a)** ne pas laisser déposer trop longtemps les taches de saleté sur le carrelage, en cherchant à les enlever le plus tôt possible.

**b)** Afin d'obtenir les résultats de nettoyage les meilleurs, il est conseillé de traiter toute sorte de tache à l'aide d'un détergent spécifique. Au tableau ci-contre figurent les indications principales pour le nettoyage et le genre de saleté, nous étant signalé par nos laboratoires. Quant aux taches particulièrement persistantes, il vaut mieux de laisser agir le détergent pour des périodes prolongées de 4/8/12 heures. Pour le nettoyage et l'entretien des ses carrelages, SINTESI conseille l'utilisation de produits et méthodes "  "

## RUS правила ухода за изделием

Гомогенный керамогранит и керамогранит в целом требуют тщательного ухода, не логично другим изделиям из натуральных материалов. Для сохранения наилучшего внешнего вида изделия и его первоначальных свойств рекомендуем следовать следующим общим указаниям:

**A)** не оставлять долго пятна грязи на полу и стараться удалять их как можно быстрее;

**Б)** для лучшего результата использовать для каждого вида загрязнения специальное моющее средство. В таблице приведены рекомендуемые в различных бортуриях основные указания, касающиеся уборки и типов загрязнений. Для удаления особо стойких пятен рекомендуется использовать моющее средство на 4-8-12 часов. Для очистки и ухода за полом SINTESI

рекомендует средства и системы "  "

# prima pulizia

La manutenzione del GRES FINE PORCELLANATO SINTESI è particolarmente semplice. Occorre anzitutto accertarsi che, dopo la posa, il pavimento sia stato correttamente pulito e non presenti tracce di calce, cemento o residui di altro genere. Per evitare che un eventuale prodotto a base acida, usato per la prima pulizia, vada ad intaccare il riempimento a base cementizia delle fughe, è necessario, prima della operazione di pulizia, bagnare il pavimen-

## GB initial cleaning

SINTESI fine porcelain stoneware is very easy to look after. First of all, make sure that after laying, the floor has been properly cleaned and does not show traces of lime, cement or other residues. To prevent any acid-base product, used for initial cleaning, attacking the cement-base filling of the joints, before starting cleaning operations, wet the floor until the joints are soaked and thus protected from the corrosive action of the acid. If initial cleaning is done after the floor has been used, before the acid-product treatment, it is best to remove any grease or similar with a detergent product. After cleaning, swirl the floor well and dry up excess water.

## D Erste Reinigung

Das SINTESI Feinsteinzeug ist sehr pflegen. Vor allem muß man sich vergewissern, daß der Fußboden nach der Verlegung ordnungsgemäß gereinigt wurde und keine Spuren von Kalk, Zement oder andersartigen Rückständen aufweist. Um zu vermeiden, daß bei der Reinigung ein evtl. säurehaltiges Produkt den Fugen zement angreift, muß der Fußboden vor der Reinigung naß gemacht werden. Auf diese Weise nehmen die Fugen Wasser auf und sind gegen den Angriff der Säure geschützt. Wenn der Fußboden erstmalig zu reinigen ist und bereits betreten wurde, vor der Behandlung mit dem säurehaltigen Produkt evtl. vorhandene Spuren von Fett oder ähnlichem Schmutz mit Reinigungsmittel beseitigen. Nach der Reinigung den Fußboden gründlich mit Wasser nachspülen und trockenwischen.

to affinché le fughe vengano impregnate e pertanto protette dall'azione corrosiva dell'acido stesso. Se la prima pulizia deve essere fatta dopo che il pavimento è stato usato, sarà bene, prima del trattamento del prodotto acido, togliere con appositi detersivi eventuali presenze di sostanze grasse o simili. Dopo la pulizia occorre risciacquare abbondantemente il pavimento, raccogliendo poi l'acqua residua.

## F premiere nettoyage

L'entretien du grès cérame SINTESI est particulièrement simple. Tout d'abord, vérifiez si le sol a été correctement nettoyé après la pose et s'il ne présente plus de traces de chaux, ciment ou résidu de toute autre nature. Pour éviter qu'à sa première utilisation un produit de lavage acide n'attaque le remplissage des joints à base de ciment, il est recommandé de mouiller le sol avant de le laver afin que les joints soient imprégnés et par conséquent protégés contre l'action corrosive de cet acide. Si la première nettoyage a lieu sur un carrelage déjà utilisé, il convient, avant de le traiter avec le produit acide, d'enlever, à l'aide de détergents, toute trace de gras ou de matières semblables. Après le nettoyage, rincer abondamment le carrelage et enlever l'eau résiduelle.

## RUS первичная очистка

Уход за ЧИСТЫМ ГОМОГЕННЫМ КЕРАМОГРАНИТОМ SINTESI чрезвычайно прост. В первую очередь необходимо убедиться, что после укладки напольной плитки пол был должим образом очищен и на нем нет следов извести, цемента или остатков других материалов. Чтобы избежать использования кислотной основы, используемой для первичной очистки, не повредило цементосодержащие заполнения швов, перед началом необходимо намочить пол с тем, чтобы пропитать водой швы и таким образом защитить их от коррозионного действия кислоты. Если пол уже использовался, то при проведении первичной очистки желательно перед нанесением кислотного средства удалить возможные жирные или подобные им следы при помощи подходящих моющих средств. После очистки необходимо промыть пол с большим количеством воды, после чего собрать с пола оставшуюся воду.

### genere di sporco

type of stain - type de saleté  
fleckentyp - разновидности загрязнений

- 1) Malta - Depositi ed effluorescenze calcaree - Ruggine ed ossidazioni - Inchiostri**  
Mortar - deposits and calcareous matter - Rust and oxides - Inks  
Mortier - Dépôts et efflorescences calcaires - Rouille et oxydation - Encres  
Mörtel - Kalkablagerungen und ausblühungen Rost und Oxidation  
Р - створ - Известковые отложения и ржавчина  
Жиры
- 2) Olii e grassi di componenti meccanici - Smalti e resine Gomma (pneumatici)**  
Grease from machines - Paints and resins Rubber (tyres)  
Huiles et graisses pour composants mécaniques Peintures et résines Caoutchouc (pneus)  
Maschinenöl und -fett - Lack und Harz Reifengummi  
Масла и жиры технических деталей - Лак и каучуковые смолы (покрышки)
- 3) Grassi vegetali e animali - Birra e vino - Caffè - Gelato**  
Coffee - Ice Cream  
Craisses végétales et animales - Bière et vin - Café - Glaces  
Tierische oder pflanzliche Fette - Bier und Wein - Kaffee - Eis  
Животные и растительные жиры - Пиво и вино - Кофе - Мороженое
- 4) Coca Cola - Aceto - Lampostil**  
Coke - Vinegar - Felt tipped pen  
Coca Cola - Vinaigre - Feutres  
Coca Cola - Essig - Filzstift  
Кок-Кол - Уксус - Фломастеры
- 5) Manutenzione quotidiana**  
Daily cleaning  
Entretien quotidien  
Tägliche Pflege  
Ежедневный уход

### indicazioni per la pulizia

cleaning suggestion - conseil pour le nettoyage  
Reinigungshinweise - указания по очистке

- |  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Detergenti a base acida</b><br>Acid detergents<br>Détergents à base acide<br>Reinigungsmittel auf Säurebasis<br>Моющие средства на кислотной основе   | <b>DETERDEK</b>     |
| <b>Solventi</b><br>Solvents<br>Solvants<br>Lösungsmittel<br>Растворители   | <b>FILASOLV</b>     |
| <b>Detergenti a base alcalina</b><br>Alkaline detergents<br>Détergents à base alcaline<br>Alkalische Reinigungsmittel<br>Моющие средства на щелочной основе  | <b>FILA PS/87</b>   |
| <b>Detergenti a base alcalina o acida</b><br>Alkaline or acid detergents<br>Détergents à base alcaline o acide<br>Alkalische oder saure Reinigungsmittel<br>Моющие вещества на кислотной или щелочной основе | <b>FILA PS/87</b>   |
| <b>Detergenti comuni</b><br>Normal detergents<br>Détergents normaux<br>Herkömmliche Reinigungsmittel<br>Обыкновенные моющие средства   | <b>FILA CLEANER</b> |

### attenzione!

Si consiglia la massima prudenza nell'uso dei prodotti chimici. Seguire attentamente le istruzioni d'uso previste per ogni prodotto.

**CAUTION** Be careful whenever working with acids. Follow carefully the manufacturer directions indicated on each product.

**REMARQUE** Agir avec prudence dans l'emploi des produits chimiques. Suivre attentivement les instructions d'emploi indiquées sur chaque produit.

**ACHTUNG** Bei Verwendung von Chemikalien ist größte Vorsicht geboten. Befolgen Sie genauestens die Gebrauchshinweise der jeweiligen Produkte.

**ВНИМАНИЕ!** Быть предельно осторожными при использовании химических средств. Строго соблюдать инструкции по применению для каждого средства.

# note

notes notes anmerkungen примечания

**Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.**

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucune-ment notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvor-gang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zulässt.

Сведения, приведенные в данном каталоге, являются максимально точными, однако они не могут иметь юридического значения. В связи с требованиями производства компания оставляет за собой право внесения возможных изменений, которые будут необходимы. Вес, цвет и размеры подвержены неизбежным вариациям, характерным для процесса обжига керамических изделий. Цвета приближены к реальным в пределах достижимых в процессе печати.



Coordinamento: Ufficio Marketing Gresmalt  
Stampa: Artestampa Fioranese

Finito di stampare Gennaio 2015

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

FILE

51





sede commerciale e amministrativa  
via mosca 38 - 41049 sassuolo (mo) italy  
tel. +39 (0)536 867 011  
fax italia +39 (0)536 867 060  
fax export +39 (0)536 867 030  
info@gresmalt.it - www.sintesiceramica.it



GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA  
via statale 467, 45  
42013 casalgrande (re) italy



Ceramics of Italy