



APA VISA

HYDRAULIC

COLLECTION

RENOVATING WITH HYDRAULIC TILES



Developed in the South of France in the middle of the 19th century, it was used as typical flooring until the beginning of the 1960s in the 20th century. Hydraulic is based on that style of architecture.

Inventado en el sur de Francia a mediados del siglo XIX, fue usado como pavimento en las construcciones hasta los años 60 del siglo XX. Hydraulic collection quiere ser un guiño a esa arquitectura.

keeping the old features to
enhance a contemporary living





**It is an identity, a style, a proud
acknowledgement of past times.**

Es identidad, es estilo, es un guiño orgulloso a tiempos pasados.



HYDRAULIC

COLLECTION



HYDRAULIC PATCHWORK NATURAL



Hydraulic Patchwork 30x30 - Regeneration black natural 90x90





Hydraulic Patchwork 30x30 - Regeneration black natural 90x90

HYDRAULIC PATCHWORK NATURAL

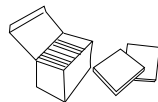


Hydraulic 30x30
(29,75 x 29,75 cm - 11.71" x 11.71")

Hydraulic patchwork natural 30x30

G-1284

HYDRAULIC PATCHWORK:
27 different aleatory patterns



13 tiles / box
40 box / pallet





HYDRAULIC PATCHWORK NATURAL





Hydraulic Patchwork Natural 30x30 - Iconic green natural 15x90

HYDRAULIC GREY NATURAL

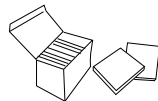


Hydraulic 30x30
(29,75 x 29,75 cm - 11.71" x 11.71")

Hydraulic grey natural 30x30

G-1284

HYDRAULIC GREY:
1 pattern



13 tiles / box
40 box / pallet





Hydraulic Grey - Black Natural 30x30 - Regeneration Grey Natural 90x90

HYDRAULIC GREY NATURAL





Hydraulic Grey Natural 30x30

HYDRAULIC BLACK NATURAL

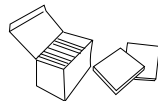


Hydraulic 30x30
(29,75 x 29,75 cm - 11.71" x 11.71")

Hydraulic black natural 30x30

G-1284

HYDRAULIC BLACK:
1 pattern



13 tiles / box
40 box / pallet





Hydraulic Black Natural 30x30

HYDRAULIC BLACK NATURAL





Hydraulic Black - Hydraulic Blue Natural 30x30 - Regeneration Grey Natural Ramp 15

HYDRAULIC BLUE NATURAL

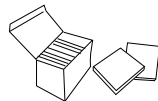


Hydraulic 30x30
(29,75 x 29,75 cm - 11.71" x 11.71")

Hydraulic blue natural 30x30

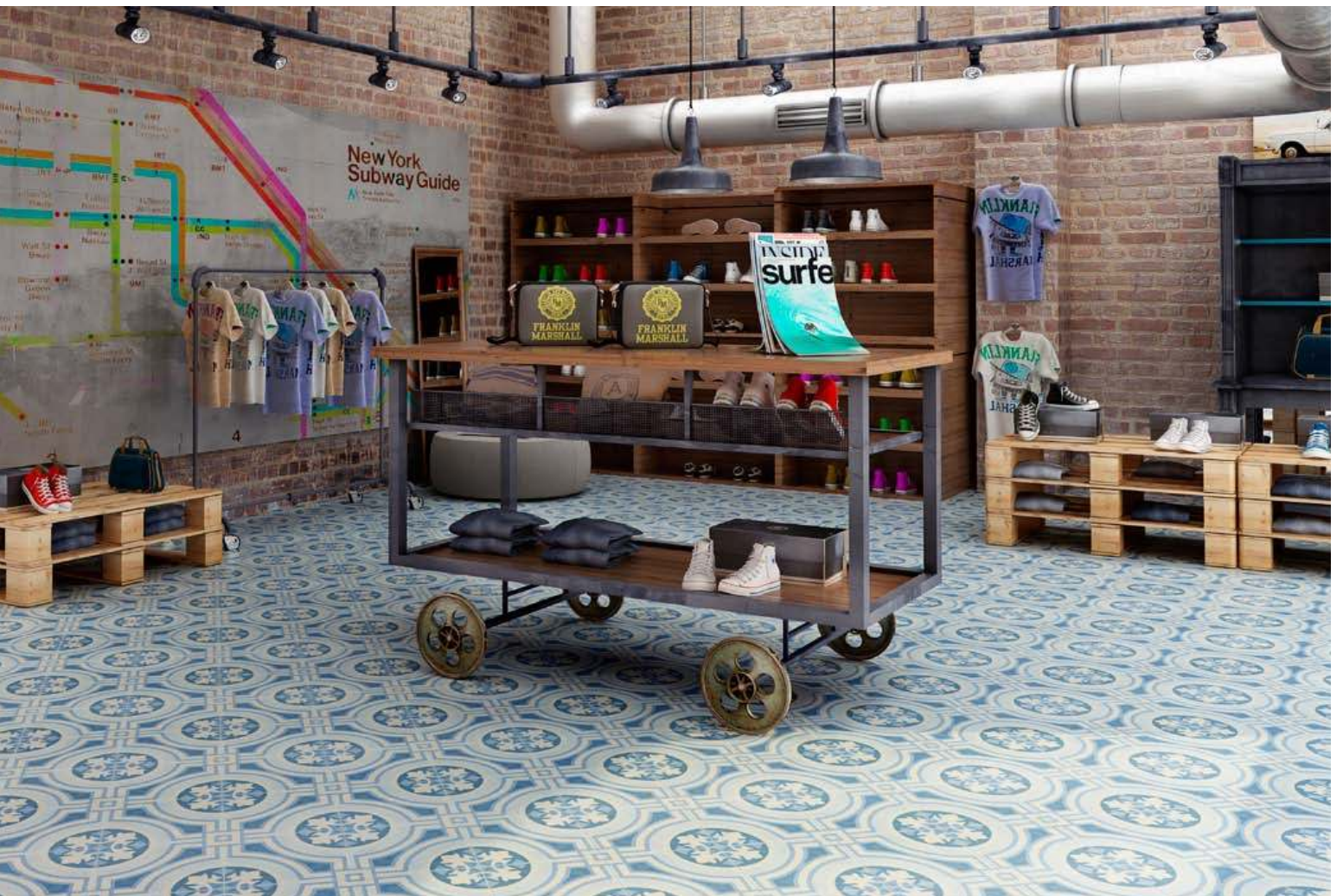
G-1284

HYDRAULIC BLUE:
1 pattern



13 tiles / box
40 box / pallet





Hydraulic Blue Natural 30x30

HYDRAULIC BLUE NATURAL



Hydraulic Blue Natural 30x30



Hydraulic Blue Natural 30x30

HYDRAULIC

COLLECTION

HYDRAULIC PATCHWORKPAGE 8



HYDRAULIC GREYPAGE 14



HYDRAULIC BLACKPAGE 18



HYDRAULIC BLUEPAGE 20
















HYDRAULIC

PRICE GROUPS / GRUPOS DE PRECIO

HYDRAULIC collection		PATCHWORK	BLUE	GREY	BLACK
HYDRAULIC SERIE 30X30 / SERIE HYDRAULIC 30X30		NATURAL	NATURAL	NATURAL	NATURAL
BASE 30X30	29,75 x 29,75 cm - 11.71" x 11.71"	1284	1284	1284	1284



HYDRAULIC collection. TECHNICAL CHARACTERISTICS / Colección HYDRAULIC. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE LA NORMA	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALOR PRESCRITO POR LA NORMA	APAVISA VALUE VALOR APAVISA
MEASUREMENTS SURFACE APPEARANCE / DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL			
 LENGTH AND WIDTH / LONGITUD Y ANCHURA	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.6 % max	+/- 0.2 %
 THICKNESS / ESPESOR	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 5.0 % max	+/- 2.0 %
 ORTHOGONALITY / ORTOGONALIDAD	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.6 % max	+/- 0.2 %
 SURFACE FLATNESS / PLANITUD DE SUPERFICIE	UNE - EN ISO 10545 - 2	+/- 0.5 % max	+/- 0.2 %
PHYSICAL PROPERTIES / PROPIEDADES FÍSICAS			
 WATER ABSORPTION / ABSORCIÓN DE AGUA	UNE - EN ISO 10545 - 3	≤ 0.5 %	+/- 0.1 %
 BENDING RESISTANCE / RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	UNE - EN ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm ² *
 RESISTANCE TO ABRASION / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE - EN ISO 10545 - 6	≤ 205 mm ³	125 mm ³ *
 TEMPERATURE SHOCK RESISTANCE / RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	UNE - EN ISO 10545 - 9	NO SURFACE DEFECTS SHOULD BE VISIBLE <small>NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS VISIBLES</small>	DURABLE / Resistente
 RESISTANCE TO COLD / RESISTENCIA A LA HELADA	UNE - EN ISO 10545 - 12	NO SURFACE DEFECTS OR CRACKS SHOULD BE VISIBLE <small>NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS O ROTURAS VISIBLES</small>	ANTI-ICE / Antihielo
 ANTI - SLIP / ANTIDESLIZAMIENTO	DIN 51130		R10 **
	DIN 51097		-
	UNE - ENV 12633	WET TEST DRY TEST	Clase 1 ** Clase 3 ****
 COLOUR RESISTANCE TO LIGHT / RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ	DIN 51094	THERE SHOULD BE NO COLOUR VARIATIONS	NO ALTERATIONS
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS			
 CHEMICAL RESISTANCE / RESISTENCIA QUÍMICA	UNE - EN ISO 10545 - 13	THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES <small>NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS</small>	RESISTANT/ resistente
 RESISTANCE TO STAINING / RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE - EN ISO 10545 - 14	THERE SHOULD BE NO VISIBLE CHANGES <small>NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES VISIBLES A LOS ATAQUES QUÍMICOS</small>	NO VISIBLE DEFECTS <small>SIN DEFECTOS VISIBLES</small>

* Average value. Test issued in Apavisa internal laboratory on Hydraulic grey natural 30x30 on January 2014. For any official certification or verification of the values listed, contact the Technical Department through dpto.tecnico@apavisa.com / Valor de media. Prueba realizada en laboratorio interno de Apavisa sobre el producto Hydraulic grey natural 30x30 a fecha de Enero de 2014. Para cualquier certificación oficial o verificación de los valores mencionados contactar con el Departamento Técnico de Apavisa a través de dpto.tecnico@apavisa.com.

** Test done in Hydraulic grey natural 30x30. Average test result value on January 2014. Consult specific product test result value before supplying. Possibility of other tests by request. Every natural finish product can be manufactured on a higher non slip grade by request. / Prueba realizada sobre el producto Hydraulic grey natural x. Valor de media a fecha Enero de 2014. Consultar valor de un producto específico antes del suministro. Posibilidad de realizar ensayos diferentes. Los productos con acabado mate pueden ser fabricados con un grado de antideslizamiento mayor bajo solicitud expresa.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test realized in internal laboratory in the current consignment. / Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Ensayo realizado en laboratorio interno en la actual partida producida.

APAVISA PORCELANICO SL assumes no liability for any printing errors. The technical characteristics contained in this catalog are mean values of our products. To carry out any orders that are requested consultations with the technical characteristics of the particular model to APAVISA PORCELANICO SL. All features and specifications are based on information available at the time of printing this catalog and may be changed without notice, according to market conditions, technological innovations and / or any other factor, without incurring any liability. / APAVISA PORCELANICO S.L. no asume ninguna responsabilidad por posibles errores de impresión. Las características técnicas que constan en el presente catálogo son valores medios de nuestros productos. Para la realización de cualquier pedido se solicita que sean consultadas las características técnicas del modelo en concreto a APAVISA PORCELANICO S.L. Todas las características y especificaciones técnicas están basadas en la información disponible en el momento de la impresión del presente catálogo y podrán ser modificadas sin previo aviso, de acuerdo a las circunstancias del mercado, innovaciones tecnológicas y/o cualquier otro factor, sin incurrir en ningún tipo de responsabilidad.

Distributed by - Distribuido por - Distribuito da - Vertrieben durch - Distribue par



APAVISA
PORCELANICO

Ctra. Castellón - San Juan de Moró, hm. 7,5 - 12130 SAN JUAN DE MORÓ (Castellón) Spain
Tel. +34 964 701 120 - Export Fax +34 964 701 067 - Fax Nacional 964 701 195 - info@apavisa.com

www.apavisa.com



PLEASE RECYCLE WHEN OBSOLETE
POR FAVOR RECLICAR CUANDO QUEDE OBSOLETO
WENN NICHT MEHR AKTUELL, RECYCELN
PER FAVORE RICICLARLO QUANDO VECCHIO
S'IL VOUS PLAÎT, MERCI DE RECYCLER

HYD1/0214