

APAVISA

REGENERATION

collection



SPEC CERAMICS, INC.

SpecCeramics.com | info@specceramics.com | 800 449 7732

DISTRIBUTED BY:



APAVISA

INDUSTRIALsoul



RENEW
YOUR MIND

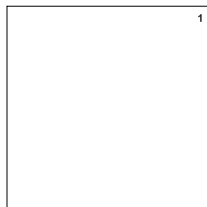
REGENERATION

collection



WHITE

REGENERATION



1

Regeneration serie 90x90

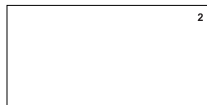
(89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22")

Regeneration white natural 90x90

G-1492

Regeneration white lappato 90x90

G-1506



2

Regeneration serie 45x90

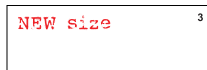
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration white natural 45x90

G-1284

Regeneration white lappato 45x90

G-1318



3

NEW size

Regeneration serie 30x90

(29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22")

Regeneration white natural 30x90

G-1322

Regeneration white lappato 30x90

G-1362

SPECIAL SIZES / FORMATOS ESPECIALES



4

Regeneration lista 7,5x90

(7,3 x 89,46 cm - 2.87" x 35.22")

Regeneration white natural lista 7,5x90

G-103

Regeneration white lappato lista 7,5x90

G-109

SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



5

Regeneration white natural brick
(28,79 x 28,79 cm - 11.33" x 11.33")
G-1942



RECTIFIED AND WITHOUT BEVEL EDGE FINISH PRODUCT / PRODUCTO RECTIFICADO Y NO BISELADO
TILES WITH RANDOM SHADE AND ASPECT VARIATION / PRODUCTO CON VARIACIÓN CROMÁTICA Y DESTONIFICACIÓN EN COMPOSICIONES





Authorized
Vehicles
ONLY

PRIVATE PROPERTY
NO
SKATEBOARDS
BICYCLES
DOGS
LOITERING



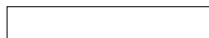
EMERGENCY
ASSISTANCE
ONLY

product
regeneration white lappato 30x90

WHITE

REGENERATION

SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



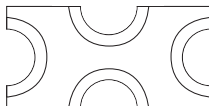
Regeneration serie 15x90
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration white natural lista 15x90 G-1434



Regeneration serie 15x90 ramp
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration white natural lista 15x90 ramp G-1638



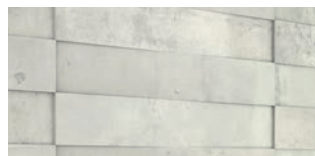
Regeneration decor moon serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration white natural decor moon 45x90 G-1884



Regeneration inserto 5x15 serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration white natural inserto 5x15 G-299



Logo brand APAVISA 5x15

(4,75 x 14,74 cm - 1.87" x 5.61")



Gold G-71



Silver G-71



Bronze G-73



Grey G-67



Leather G-67

Regeneration circle moon

(Ø 25 cm - 9.84")

ROVERE collection

decape



Brown
G-187



Black
G-187

RENDERING collection

decor lappato



Gold
G-403



Silver
G-403



Bronze
G-431

REGENERATION collection

natural



White
G-179



Grey
G-179



Black
G-179

METAL collection

natural



Copper
G-179

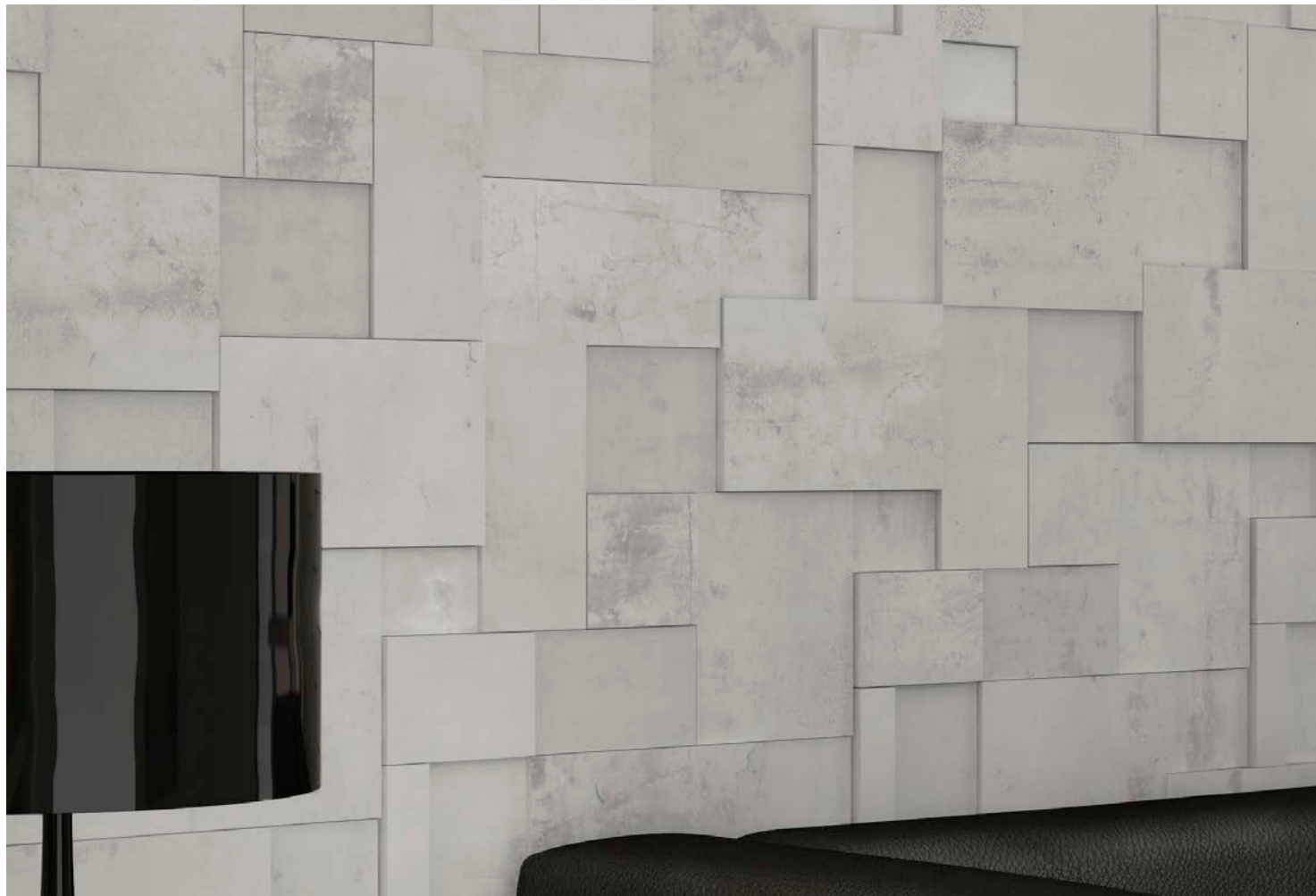


Titanium
G-179





product:
regeneration white natural 45x90





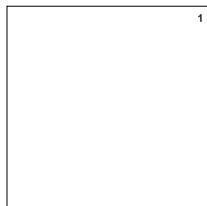
product:
regeneration white natural brick





GREY

REGENERATION



Regeneration serie 90x90

(89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22")

Regeneration grey natural 90x90

G-1492

Regeneration grey lappato 90x90

G-1506



Regeneration serie 45x90

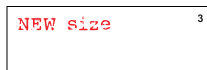
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration grey natural 45x90

G-1284

Regeneration grey lappato 45x90

G-1318



Regeneration serie 30x90

(29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22")

Regeneration grey natural 30x90

G-1322

Regeneration grey lappato 30x90

G-1362

SPECIAL SIZES / FORMATOS ESPECIALES



Regeneration lista 7,5x90

(7,3 x 89,46 cm - 2.87" x 35.22")

Regeneration grey natural lista 7,5x90

G-103

Regeneration grey lappato lista 7,5x90

G-109

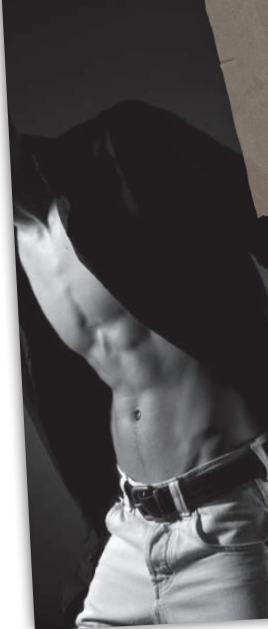
SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



Regeneration grey natural brick
(28,79 x 28,79 cm - 11.33" x 11.33")
G-1942



RECTIFIED AND WITHOUT BEVEL EDGE FINISH PRODUCT / PRODUCTO RECTIFICADO Y NO BISELADO
TILES WITH RANDOM SHADE AND ASPECT VARIATION / PRODUCTO CON VARIACIÓN CROMÁTICA Y DESTONIFICACIÓN EN COMPOSICIONES

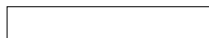




GREY

REGENERATION

SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



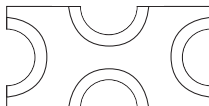
Regeneration serie 15x90
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration grey natural lista 15x90 G-1434



Regeneration serie 15x90 ramp
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration grey natural lista 15x90 ramp G-1638



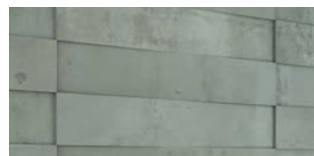
Regeneration decor moon serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration grey natural decor moon 45x90 G-1884



Regeneration inserto 5x15 serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration grey natural inserto 5x15 G-299



Logo brand APAVISA 5x15

(4,75 x 14,74 cm - 1.87" x 5.61")



Gold G-71



Silver G-71



Bronze G-73



Grey G-67



Leather G-67

Regeneration circle moon

(Ø 25 cm - 9.84")

ROVERE collection

decape



Brown
G-187



Black
G-187

RENDERING collection

decor lappato



Gold
G-403



Silver
G-403



Bronze
G-431

REGENERATION collection

natural



White
G-179



Grey
G-179



Black
G-179

METAL collection

natural



Copper
G-179



Titanium
G-179





product:
regeneration gray natural decor
moon 45x90 / regeneration gray
natural moon





product.
regeneration white natural decor moon 45x90 /
regeneration grey natural moon / regeneration grey
natural 45x90 / regeneration grey natural 90x90 19

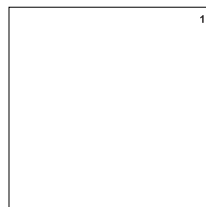




product.
regeneration grey natural 90x90

BLACK

REGENERATION



1

Regeneration serie 90x90

(89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22")

Regeneration black natural 90x90

G-1492

Regeneration black lappato 90x90

G-1506



2

Regeneration serie 45x90

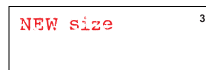
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration black natural 45x90

G-1284

Regeneration black lappato 45x90

G-1318



3

NEW size

Regeneration serie 30x90

(29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22")

Regeneration black natural 30x90

G-1322

Regeneration black lappato 30x90

G-1362

SPECIAL SIZES / FORMATOS ESPECIALES



Regeneration lista 7,5x90

(7,3 x 89,46 cm - 2.87" x 35.22")

Regeneration black natural lista 7,5x90

G-103

Regeneration black lappato lista 7,5x90

G-109

SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



Regeneration black natural brick
(28,79 x 28,79 cm - 11.33" x 11.33")
G-1942



RECTIFIED AND WITHOUT BEVEL EDGE FINISH PRODUCT / PRODUCTO RECTIFICADO Y NO BISELADO
TILES WITH RANDOM SHADE AND ASPECT VARIATION / PRODUCTO CON VARIACIÓN CROMÁTICA Y DESTONIFICACIÓN EN COMPOSICIONES



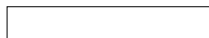


product.
regeneration black natural 90x90

BLACK

REGENERATION

SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES



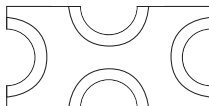
Regeneration serie 15x90
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration black natural lista 15x90 G-1434



Regeneration serie 15x90 ramp
(14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22")

Regeneration black natural lista 15x90 ramp G-1638



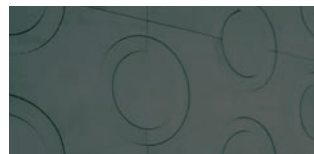
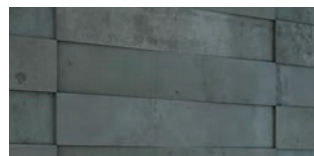
Regeneration decor moon serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration black natural decor moon 45x90 G-1884



Regeneration inserto 5x15 serie 45x90
(44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22")

Regeneration black natural inserto 5x15 G-299



Logo brand APAVISA 5x15

(4,75 x 14,74 cm - 1.87" x 5.61")



Gold G-71



Silver G-71



Bronze G-73



Grey G-67



Leather G-67

Regeneration circle moon

(Ø 25 cm - 9.84")

ROVERE collection

decape



Brown
G-187



Black
G-187

RENDERING collection

decor lappato



Gold
G-403



Silver
G-403



Bronze
G-431

REGENERATION collection

natural



White
G-179



Grey
G-179



Black
G-179

METAL collection

natural



Copper
G-179



Titanium
G-179





product.
regeneration black natural
lista 15x90 ramp





product:
regeneration black natural 30x90 ;
regeneration white natural 90x90





product.
regeneration black lappato 90x90





product:
regeneration black lappato 90x90

REGENERATION

RAISED FLOORS FOR EXTERIOR / SUELO SOBREELEVADO PARA EXTERIORES

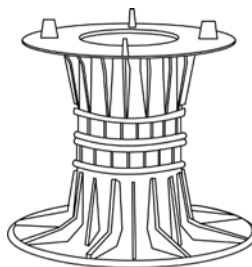
Standard size tile (2 glued pieces)

Baldosas de una medida standard (2 piezas pegadas)

ADVANTADGES

VENTAJAS

- 1. Subfloor unevenness corrected from 0 to 3% of inclination**
Corrigen desniveles del suelo base 0 a 3 % de inclinación
- 2. High insulation by the air chamber**
Gran aislamiento por la enorme cámara de aire
- 3. Allows the accomodation of wiring or piping**
Permite albergar cableado o tuberías
- 4. Ease of maintenance troubleshooting**
Facilidad de localizar averías y óptimo mantenimiento
- 5. Always a water free surface**
Siempre superficie libre de agua
- 6. Rapid assembly**
Rapidez de montaje



AVERAGE QUANTITY PLOTS / M²

CANTIDAD MEDIA DE PLOTS / M²

(variable depending on project / variable en función del proyecto)

FORMAT	AVERAGE QUANTITY ANCHORING / M ²
60x120	3,5 units / m ²
30x120	6,5 units / m ²
90x90	6 units / m ²
22,5x90	11,5 units / m ²
45x90	6 units / m ²
60x60	3,5 units / m ²
30x60	6,5 units / m ²

PLOTS PRICES

PRECIOS DE PLOTS

REFERENCES	HIGHT / ALTURA	PRICE / PRECIO	MAX. LOADING / CARGA MAXIMA
PLOT SNR 15	15 mm	G-37	6000 kg / unit
PLOT SR 6/10	From 65 to 100 mm	G-73	2500 kg / unit
PLOT SR 10/13	From 100 to 130 mm	G-79	2500 kg / unit
PLOT SR 13/22	From 130 to 220 mm	G-85	2200 kg / unit
PLOT SR 22/31	From 220 to 310 mm	G-99	2000 kg / unit



REGENERATION

PRICE GROUPS / GRUPOS DE PRECIO

REGENERATION collection REGENERATION SERIE 90X90 / SERIE REGENERATION 90X90		WHITE		GREY		BLACK	
		NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO
BASE 90x90	89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"	1492	1506	1492	1506	1492	1506
PELDAÑO-90	89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"	585	585	585	585	585	585
PELDAÑO ANGULO 90X90	89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"	609	609	609	609	609	609
PELDAÑO GRAD-90	89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"	779	779	779	779	779	779
PELDAÑO GRAD ANG 90X90	89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"	829	829	829	829	829	829

REGENERATION collection REGENERATION SERIE 45X90 / SERIE REGENERATION 45X90		WHITE		GREY		BLACK	
		NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO
BASE 45x90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	1284	1318	1284	1318	1284	1318
PELDAÑO-90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	471	501	471	501	471	501
PELDAÑO-45	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	471	501	471	501	471	501
PELDAÑO ANGULO 45X90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	499	515	499	515	499	515
PELDAÑO GRAD-90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	693	693	693	693	693	693
PELDAÑO GRAD-45	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	693	693	693	693	693	693
PELDAÑO GRAD ANG 45X90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	707	707	707	707	707	707

REGENERATION collection REGENERATION SERIE 30X90 / SERIE REGENERATION 30X90		WHITE		GREY		BLACK	
		NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO
BASE 30x90	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	1322	1362	1322	1362	1322	1362
PELDAÑO-30	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	471	501	471	501	471	501
PELDAÑO-90	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	471	501	471	501	471	501
PELDAÑO ANGULO 30X90	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	499	515	499	515	499	515
PELDAÑO GRAD-30	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	623	623	623	623	623	623
PELDAÑO GRAD-90	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	623	623	623	623	623	623
PELDAÑO GRAD ANG 30X90	29,68 x 89,46 cm - 11.68" x 35.22"	645	645	645	645	645	645

REGENERATION collection SPECIAL PIECES / PIEZAS ESPECIALES		WHITE		GREY		BLACK	
		NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO	NATURAL	LAPPATO
DECOR MOON 45X90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	1884	-	1884	-	1884	-
INSERTO 5X15 / 45x90	44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"	299	-	299	-	299	-
LISTA 15X90	14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22"	1434	-	1434	-	1434	-
RAMP 15X90	14,74 x 89,46 cm - 5.81" x 35.22"	1638	-	1638	-	1638	-
MOSAICO BRICK	28,79 x 28,79 cm - 11.33" x 11.33"	1942	-	1942	-	1942	-
LISTELO 7,5X90	7,3 x 89,46 cm - 2.87" x 35.22"	103	109	103	109	103	109
RODAPIÉ 7,5X90	7,3 x 89,46 cm - 2.87" x 35.22"	123	-	123	-	123	-
MOON	ø 25 cm - 9.84"	179	-	179	-	179	-

* Article produced by special order and for minimum quantities of 100 pieces. Delivery time 60 days from the order confirmation. No minimum quantity required on the angle if ordered together with the minimum quantities of the covebase- 60 or Step-L 60.
 * Artículo sobre pedido. Cantidad mínima 100 piezas. Plazo de entrega 60 días. Ángulos sin mínimo. Sólo se realizarán cuando se curse pedido mínimo de la pieza covebase 60 o step - L 60.

PLEASE, CONSULT GENERAL PACKING LIST IN GENERAL CATALOGUES OR ON OUR WEB SITE: www.apavisa.com/ / POR FAVOR, CONSULTEN LA LISTA GENERAL DE EMBALAJES EN NUESTROS CATALOGOS GENERALES O NUESTRA PÁGINA WEB www.apavisa.com

REGENERATION

REGENERATION collection. TECHNICAL CHARACTERISTICS / Colección REGENERATION. 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	50 N/mm ² **
	RESISTANCE TO ABRASION / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	UNE - EN ISO 10545 - 6	≤ 175 mm ³	116 mm ³ **
	THERMAL EXPANSION COEFFICIENT / COEF. DE DILATACIÓN TÉRMICA	UNE - EN ISO 10545 - 8	AVAILABLE METHOD / MÉTODO DISPONIBLE	6,5x10 ⁻⁶ (°C ⁻¹) *****
	TEMPERATURE SHOCK RESISTANCE / RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO	UNE - EN ISO 10545 - 9	NO SURFACE DEFECTS SHOULD BE VISIBLE NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS VISIBLES	DURABLE / Resistente
	RESISTANCE TO COLD / RESISTENCIA A LA HELADA	UNE - EN ISO 10545 - 12	NO SURFACE DEFECTS OR CRACKS SHOULD BE VISIBLE NO DEBE PRESENTAR DEFECTOS O ROTURAS VISIBLES	ANTI-ICE / Antihielo
	ANTI - SLIP / ANTIDESLIZAMIENTO	DIN 51130		R10 * (lappato) / R9 *** (natural)
		UNE - ENV 12633	WET TEST	Clase 2 * (lappato) / Clase 1 *** (natural)
			DRY TEST	Clase 3 ****
		ASTM C 1028-96	≥ 0.6 DRY TEST / ENSAYO EN SECO	> 0.6
			≥ 0.6 WET TEST / ENSAYO SOBRE MOJADO	> 0.6
	COLOUR RESISTANCE TO LIGHT / RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ	DIN 51094	THERE SHOULD BE NO COLOUR VARIATIONS NO DEBE PRESENTAR ALTERACIONES DE COLOR	NO ALTERATIONS
CHEMICAL PROPERTIES / PROPIEDADES QUÍMICAS				
	CHEMICAL RESISTANCE / RESISTENCIA QUÍMICA	UNE - EN ISO 10545 - 13	RESISTENCE TO CHEMICAL PRODUCTS RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS	RESISTANT/ resistente
	RESISTANCE TO STAINING / RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE - EN ISO 10545 - 14	AVAILABLE METHOD MÉTODO DISPONIBLE	RESISTANT/ resistente

* Average value. Test issued in Apavisa internal laboratory on Regeneration grey lappato 45x90 on March 2013. 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 Regeneration grey lappato 45x90 a fecha de Marzo de 2013. 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 Regeneration grey natural 45x90. Average test result value on May 2013. 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 Regeneration grey natural 45x90. Valor de media a fecha de Mayo 2013. 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.

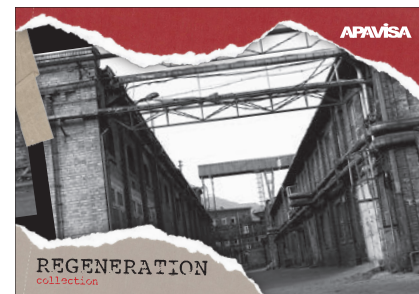
*** Average value. Test issued in Apavisa internal laboratory on Regeneration grey natural 45x90 on March 2013. For any official certification or verification of the values listed, contact the Technical Department through dpto.tecnico@apavisa.com / Valor de media. Prueba realizada en laboratorio interno de Apavisa sobre el producto Regeneration grey natural 45x90 a fecha de Marzo de 2013. Para cualquier certificación oficial o verificación de los valores mencionados contactar con el Departamento Técnico de Apavisa a través de dpto.tecnico@apavisa.com.

**** 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.

***** Average test result value on November 2008. / Valor de media a fecha Noviembre de 2008.

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



SPEC CERAMICS, INC.

SpecCeramics.com | info@specceramics.com | 800 449 7732

DISTRIBUTED BY:



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

REGEN1/0613