

# **Materia**

in&out collection



**rocersa**  
CERAMICA

Bienvenido a caminar, a correr, a saltar y en definitiva, a disfrutar del de tu hogar y del aire libre sin renunciar a un diseño que habla de ti. Bienvenido a

**\_MATERIA in&out collection**

Welcome to walking, runing, jumping and ultimately, enjoying your home and the outdoors without giving up a design that speaks about you. Welcome to

**\_MATERIA in&out collection**



IN 11mm



OUT 20mm





IN 11mm



**MATERIA in&out collection**  
es un gres porcelánico con elevada resistencia a la rotura y extraordinarias prestaciones anti-deslizantes, ideal tanto para ambientes públicos como privados.

**MATERIA in&out collection**  
is a thick porcelain stoneware tile with high resistance to breaking load and extraordinary slip-resistant features, ideal tile for both public and private areas.

OUT 20mm



\_\_31,6x60,8cm.

\_\_29x85cm.

\_\_60x60cm.

\_\_61x61cm. ANT 20mm.

\_\_60x60cm. ANT 20mm. RC

En física, se llama materia a cualquier tipo de entidad que es parte del universo observable, tiene energía asociada, es capaz de interactuar, es decir, es medible y tiene una localización espaciotemporal compatible con las leyes de la naturaleza.

Clásicamente se considera que la materia tiene tres propiedades que juntas la caracterizan: ocupa un lugar en el espacio, tiene masa y perdura en el tiempo.

Estética natural y alma tecnológica.

Rocersa presenta Materia: una colección multiformato de alto valor estético que conjunta armoniosamente diferentes texturas pétreas de manera magistral. Una propuesta novedosa y versátil, con carácter, para espacios tanto de interior como de exterior.

In physics, matter is called to any entity that is part of the observable universe, has associated energy, is able to interact, ie, is measurable and has a spatial localization compatible with the laws of nature.

Classically it is considered that the matter has three properties that defines it: it takes place up in space, it has mass and it endures over time.

Natural aesthetics and technological soul.

Rocersa presents Matter: A multiformat collection of high aesthetic value that harmoniously combines different stony textures. A new and versatile proposal, with personality and great characteristics for indoors and outdoors spaces.

# \_\_Materia

in&out collection

\_\_Blanco

\_\_Marfil

\_\_Beige

\_\_Gris

\_\_Antracita



Materia\_Blanco

GRES PORCELÁNICO\_PORCELAIN TILE



Materia Blanco

31,6x60,8cm.

PV186



Materia Blanco

29x85cm.

PV260



Materia 20mm. Blanco ANT

61x61cm.

PV524

Materia 20mm. Blanco ANT RC

60x60cm.

PV621



Materia Blanco

60x60cm.

PV234



Materia\_Beige

GRES PORCELÁNICO\_PORCELAIN TILE



Materia Beige

31,6x60,8cm.

PV186



Materia Beige

29x85cm.

PV260



Materia 20mm. Beige ANT

61x61cm.

PV524

Materia 20mm. Beige ANT RC

60x60cm.

PV621



Materia Beige

60x60cm.

PV234



Materia\_Marfil

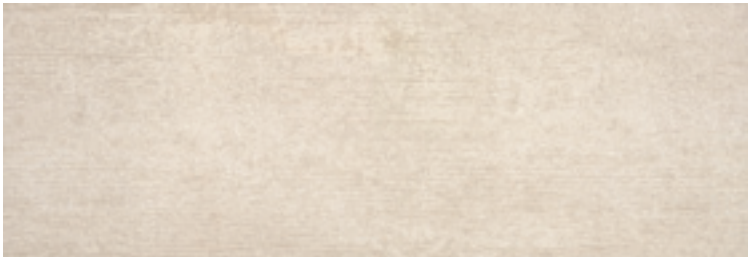
GRES PORCELÁNICO\_PORCELAIN TILE



Materia Marfil

31,6x60,8cm.

PV186



Materia Marfil

29x85cm.

PV260



Materia 20mm. Marfil ANT

61x61cm.

PV524

Materia 20mm. Marfil ANT RC

60x60cm.

PV621



Materia Marfil

60x60cm.

PV234



Materia\_Gris

GRES PORCELÁNICO\_PORCELAIN TILE



Materia Gris

31,6x60,8cm.

PV200



Materia Gris

29x85cm.

PV280



Materia 20mm. Gris ANT

61x61cm.

PV524

Materia 20mm. Gris ANT RC

60x60cm.

PV621



Materia Gris

60x60cm.

PV244



Materia\_Antracita

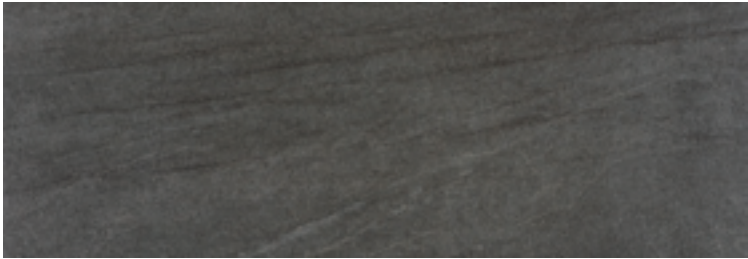
GRES PORCELÁNICO\_PORCELAIN TILE



Materia Antracita

31,6x60,8cm.

PV200



Materia Antracita

29x85cm.

PV280



Materia 20mm. Antracita ANT

61x61cm.

PV524

Materia 20mm. Antracita ANT RC

60x60cm.

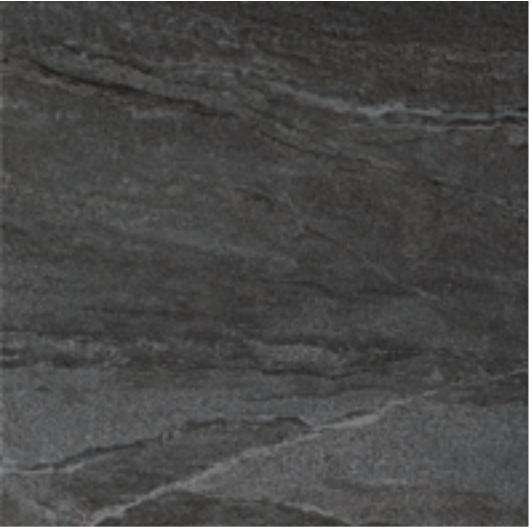
PV621



Materia Dec-1 Antracita

60x60cm.

PV244



Decoraciones \_Decorations

GRES PORCELÁNICO \_PORCELAIN TILE



Materia Dec-1 Blanco31,6x60,8cm.PV200



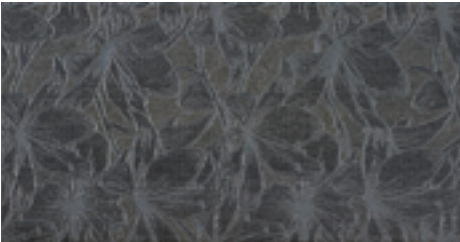
Materia Dec-1 Beige31,6x60,8cm.PV200



Materia Dec-1 Marfil31,6x60,8cm.PV200



Materia Dec-1 Gris31,6x60,8cm.PV220



Materia Dec-1 Antracita31,6x60,8cm.PV220



Materia Dec-2 Blanco29x85cm.PV296



Materia Dec-2 Beige29x85cm.PV296



Materia Dec-2 Marfil29x85cm.PV296

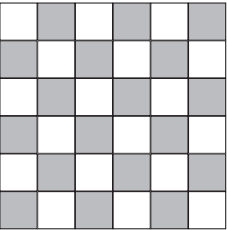


Materia Dec-2 Gris29x85cm.PV310

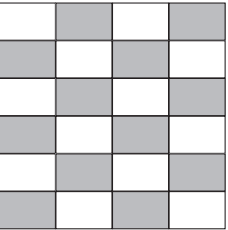


Materia Dec-2 Antracita29x85cm.PV310

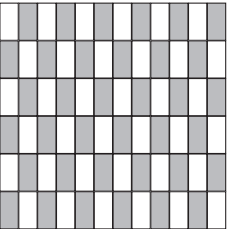
\_Mosaicos \_Mosaics



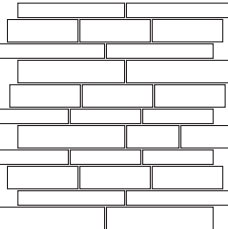
Mosaico Materia 6x6 ESP\*30x30cm.CR157  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



Mosaico Materia 6x4 ESP\*30x30cm.CR138  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



Mosaico Materia 6x12 ESP\*30x30cm.CR177  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



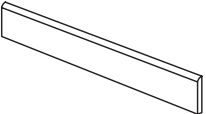
Brick Materia 30x30 ESP\*30x30cm.CR115  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours

\_Embalaje \_Packing

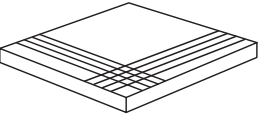
	BOX			PALLET			EUROPALLET		
	Pzas. / Pcs.	m²	Kg.	Cajas /Boxes	m²	Kg.	Cajas /Boxes	m²	Kg.
Materia 31,6x60,8cm.	6	1,150	23,314	48	52,200	1153,901	40	46,000	961,584
Materia 29x85cm.	4	1,000	23,620	48	48,000	1164,912	--	--	--
Materia Dec-1 31,6x60,8cm.	6	1,150	23,314	48	52,200	1153,901	40	46,000	961,584
Materia Dec-2 29x85cm.	4	1,000	23,620	48	48,000	1164,912	--	--	--
Materia 20mm ANT 61x61cm.	2	0,744	33,691	--	--	--	30	22,326	1046,643
Materia 20mm ANT RC 60x60cm.	2	0,720	33,470	--	--	--	30	21,600	1040,743
Materia Dec-1 60x60cm.	3	1,080	24,390	36	38,880	970,017	30	31,400	808,348

Para más información sobre el modelo 20mm y las PIEZAS ESPECIALES, pueden consultar el catálogo de **OUTDOOR**. \_ For more information about the 20mm model and SPECIAL PIECES, you can consult the catalogue of **OUTDOOR**.

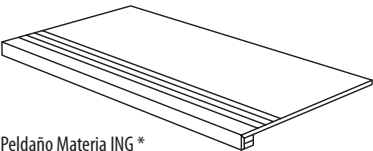
\_Piezas Complementarias  
\_Complementary pieces



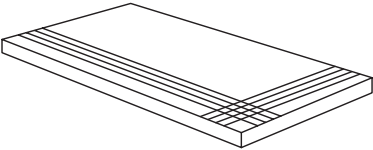
Rodapié Materia RE \*  
7,6x85cm.CP062  
8x31,6cm.CP030  
8x60cm.CP035  
8x61cm. 20mmCP048  
8x60cm. 20mm RC CP055  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



Peldaño Ángulo Materia ING \*  
30x30cm.CP275  
30x30cm. 20mmCP321  
60x60cm. 20mmCP716  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



Peldaño Materia ING \*  
29x85cm.CP410  
30x60cm.CP263  
31,6x60,8cm.CP263  
30x60cm. 20mmCP358  
60x60cm. 20mmCP433  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours



Peldaño Ángulo Izquierdo y Derecho Materia ING \*  
29x85cm.CP499  
31,6x60,8cm.CP410  
\*Disponible en todos los colores  
\*Available in all colours

	BOX	
	Pzas. /Pcs.	Kg.
Rodapié   7,6x85cm. RE	4	6,124
Rodapié   8x31,6cm. RE	4	2,044
Rodapié   8x60cm. RE	4	4,708
Rodapié   8x61cm. 20mm RE	5	11,5
Rodapié   8x60cm. 20mm RC RMO	5	11,31
Peldaño ING   29x85cm.	2	15,906
Peldaño ING   30x60cm.	4	25,068
Peldaño ING   31,6x60,8cm.	4	16,892
Peldaño Ángulo ING   30x30cm.	4	13,284
Peldaño Ángulo ING   29x85cm.	1	7,3
Peldaño Ángulo ING   31,6x60,8cm.	4	16,892

# \_Características Técnicas\_ Technical Characteristics

ENSAYOS REALIZADOS A LA SERIE MATERIA 20mm clase Bla según normas UNE - EN 14411:2006  
TESTING PERFORMED ON SERIES OUTDOOR 20mm class Bla according to standard UNE - EN 14411:2006

ENSAYO TEST	NORMA STANDARD	RESULTADO DEL ENSAYO TEST RESULT
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	UNE-EN-ISO 10545-2	Conforme / A cceptable
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	UNE-EN-ISO 10545-3	< 0,2%
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MODULUS OF RUPTURE	UNE-EN-ISO 10545-4	42 N/mm2
CARGA DE ROTURA BREAKING STRENGTH	UNE-EN-ISO 10545-4	11050 N
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA RESISTANCE TO DEEP ABRASION	UNE-EN-ISO 10545-6	≤ 145mm³
COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT	UNE-EN-ISO 10545-8	└ 6,5 (10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> )
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MODULUS OF RUPTURE	UNE-EN 1339	U 11
CARGA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		T 11
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE-EN-ISO 10545-9	Resiste / Resists
DILATACIÓN A LA HUMEDAD MOISTURE EXPANSION	UNE-EN-ISO 10545-10	≤ 0,1 (mm/m)
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-11	Resiste / Resists
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	UNE-EN-ISO 10545-12	Resiste / Resists
RESISTE ácidos y álcalis de baja concentración CHEMICAL RESISTANCE: acids and low concentration alkalis	UNE-EN-ISO 10545-13	GLA
RESISTE ácidos y álcalis de alta concentración CHEMICAL RESISTANCE: acids and high concentration alkalis	UNE-EN-ISO 10545-13	GHA
RESISTENCIA QUÍMICA: productos domésticos y sales para piscinas CHEMICAL RESISTANCE: household products and pool salts	UNE-EN-ISO 10545-13	GA
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS	UNE-EN-ISO 10545-14	clase 5
CARGA ESTÁTICA STATIC CHARGE	EN 12825	Centro: KN> 8,0 / Centro lado: KN> 5,5 / Diagonal: KN> 8,0 Centre: KN> 8,0 / Centre side: KN> 5,5 / Diagonal: KN> 8,0
DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFÍCIE SEGÚN MOHS SCRATCH HARDNESS OF SURFACE ACCORDING TO MOHS	UNE 67101	8
ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA) CRITICAL SLIP ANGLE (RAMP)	DIN 511130:2010	R11
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE (PENDULE)	UNE-EN- V 12633:2003	RD 55, clase 3
ESPESOR THICKNESS		20mm



**Roig Cerámica, S.A.**  
Camino Viejo de Onda, s/n  
Apartado de Correos, 55  
12540 Vila-real \_ Castellón - España  
Teléfono 0034 964 506242  
FAX 0034 964 531428  
[rocersa@rocersa.es](mailto:rocersa@rocersa.es)  
[www.rocersa.es](http://www.rocersa.es)



**rocersa**  
CERAMICA