



ecostone

ADVANCED OUTDOOR SURFACE

EVOLVED
EXTERIOR
DESIGN

100%

MADE IN SPAIN

20
MM

ecostone



Producto reciclado
Recycled product



Reducción de emisiones
Emission reduction



Reducción de consumo de
materias primas
Reduction of raw material
consumption



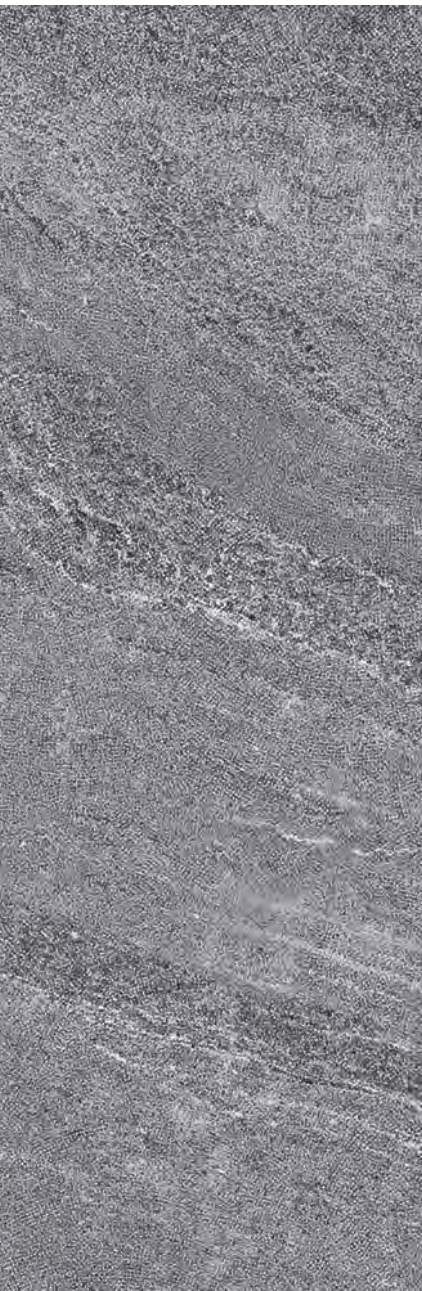
Reducción de consumo
de agua
Water consumption
reduction

ecostone

	 Fácil instalación Easy instalation
 Resist. a rayaduras Scratch resistant	 Resist. a las heladas Frost resistant
 Resist. al musgo y moho Resistant to moss and molding	 Resist. al tráfico ligero Drive over
 Resist. a las sales Resistant °to salts	 Respetuoso con el M.A. Eco friendly

 Antideslizante Antislip	 Resist. a las manchas Stain resistant
 Resist. a ácidos y químicos Resistant to acid and chemicals	 Fácil limpieza Easy to keep clean
 Resist. a cambios de temperatura Resistant to thermal shock	 Resist. a la decoloración Fade resistant
 Bajo coste de mantenimiento Low maintenance cost	 Fácil sustitución Easy to replace and remove

				P	Porcelánico Porcelain tile
				20 MM	20mm espesor 0,8" thickness
				MAT	Mate Matt
V1	V2	V3	V4		Destonificación Color shading



Alpi

8



Click

16



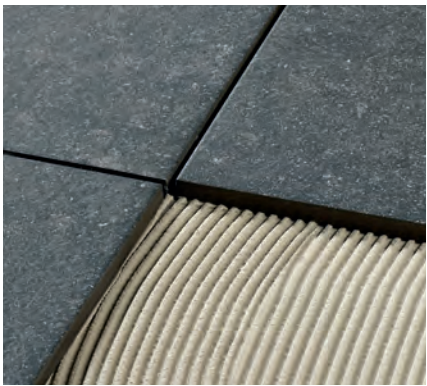
Porto

24



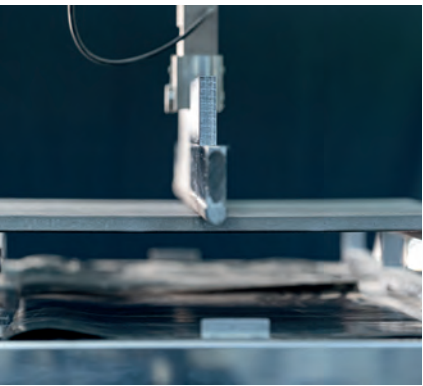
Piezas especiales
Complementary pieces

32



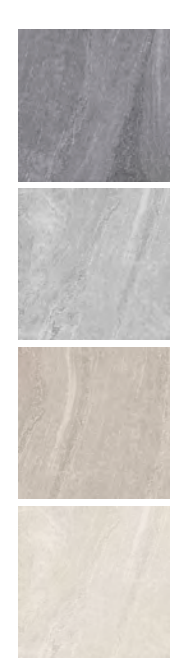
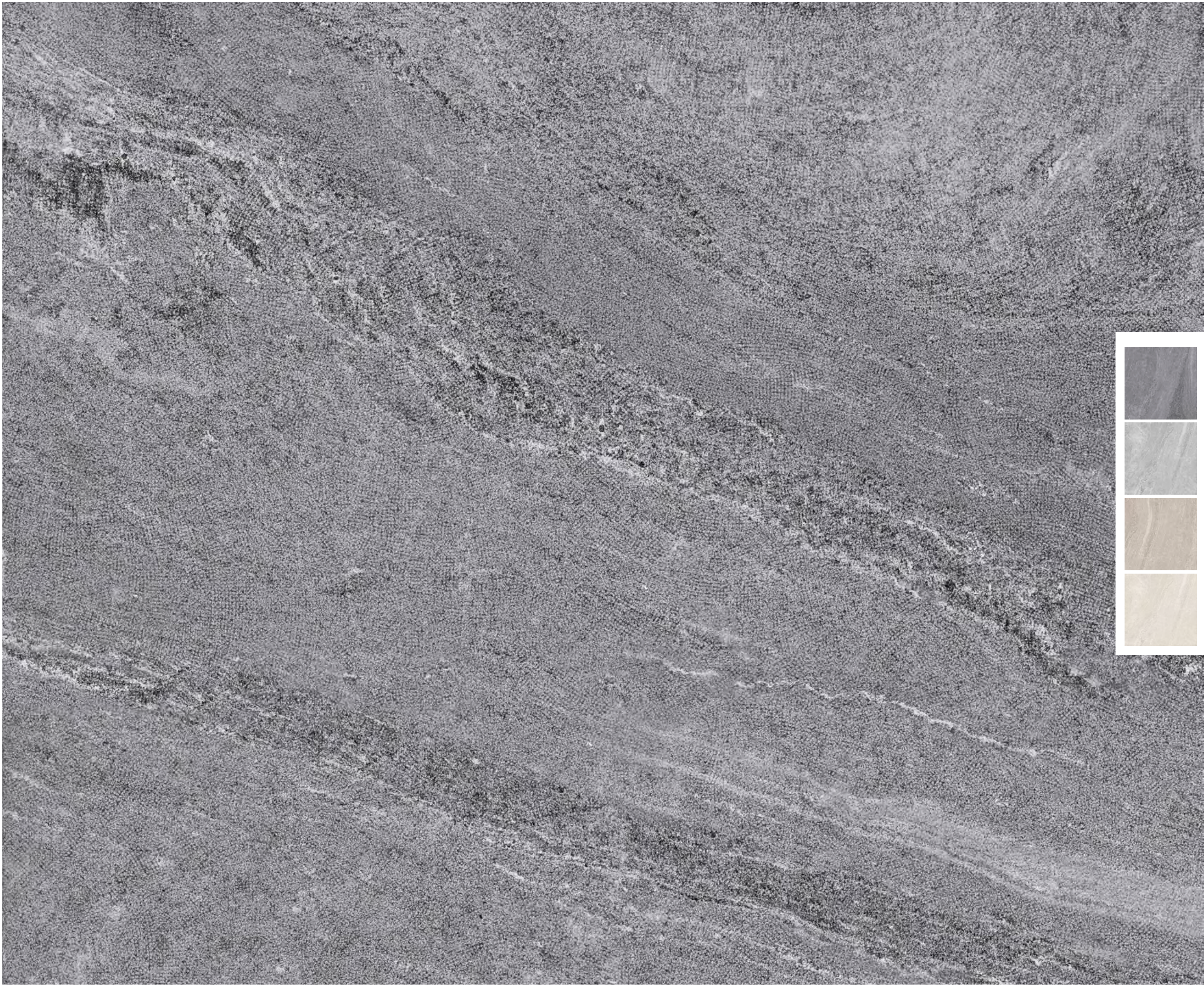
Sistemas de colocación
Placement systems

34



Especificaciones técnicas
Technical specifications

36



STONE COLLECTION

ALPI

gris / grafito / ivory / taupe

P
20
MM
MAT
V2

9
60x60 RC
24"x24"



Alpi 20 Gris 60x60 RC

Alpi gris

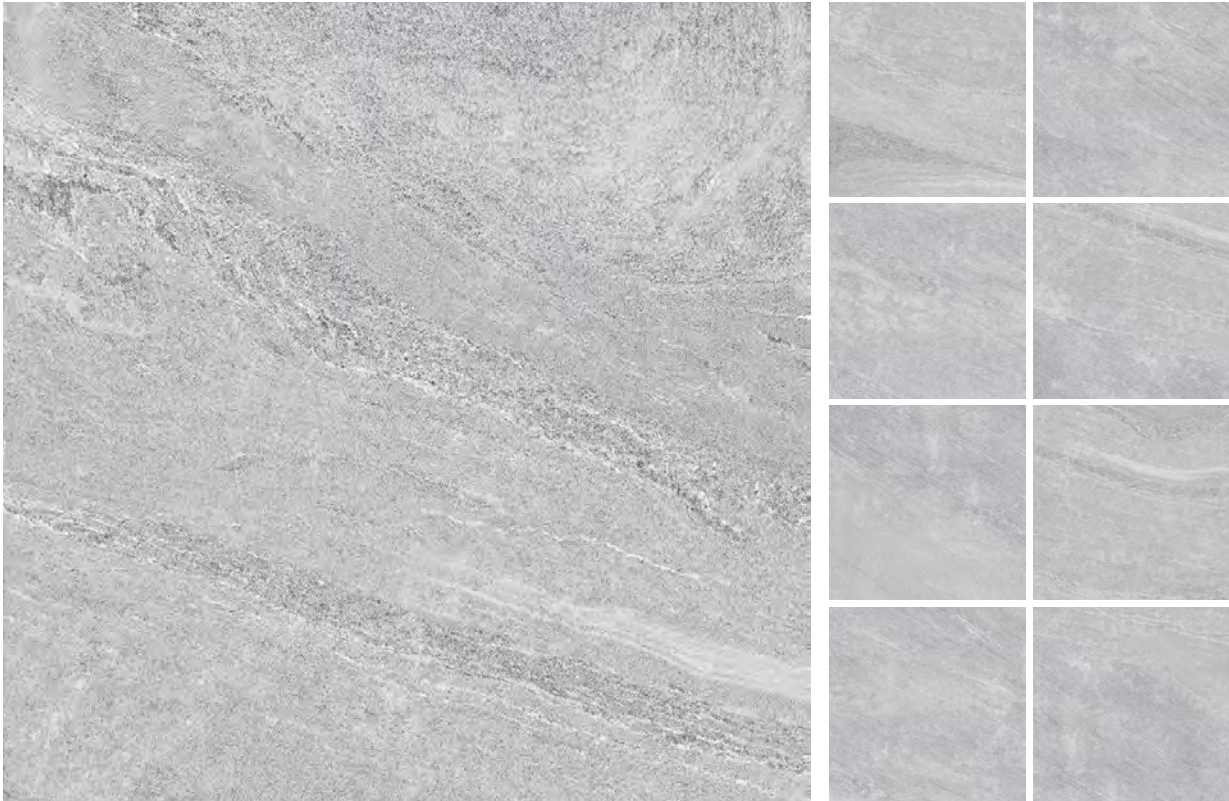
RO01W34895

V2

MAT

20MM

P



Alpi ivory

RO01W34897

V2

MAT

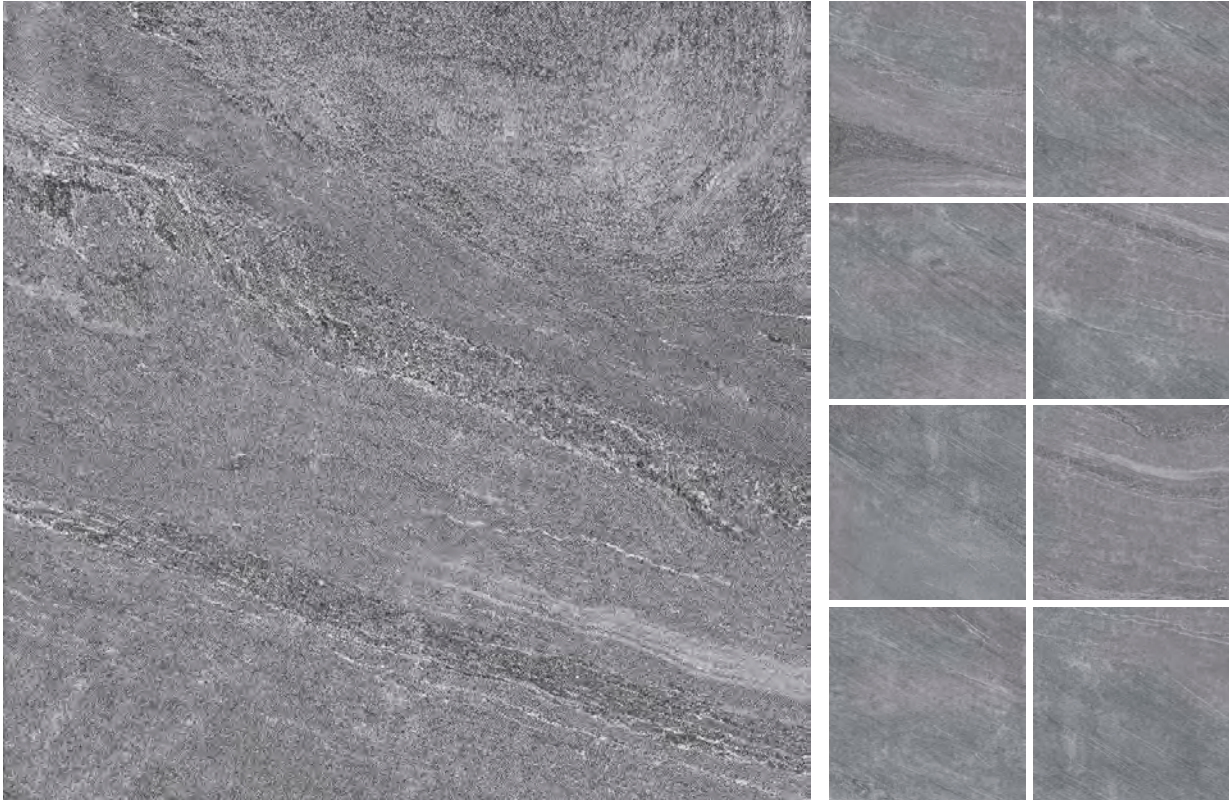
20MM

P



Alpi grafito

RO01W34891



Alpi taupe

RO01W34893



formato size	espesor thickness	acabado finishing	resultados test results	c.p. p.c.	caja / box			palet / pallet		
					ud. units	m2 sqm.	kg.	ud. units	m2 sqm.	kg.
60x60 RC	20mm	MAT	R11/CTE3/C	ESB110	2	0,72	30	30	21,6	962



Alpi 20 Ivory 60x60 RC



P
20
MM
MAT
V2

WOOD COLLECTION

CLICK

rovere / nature / grey



5
60x60 RC
24"x24"



Click 20 Grey 60x60 RC

Click rovere

RO01W34879

V2

MAT

20MM

P



Click grey

RO01W34881

V2

MAT

20MM

P



Click nature

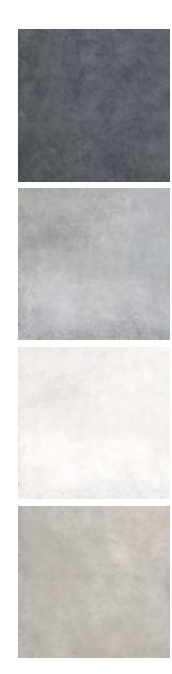
RO01W34877



formato size	espesor thickness	acabado finishing	resultados test results	c.p. p.c.	caja / box			palet / pallet		
					ud. units	m2 sqm.	kg.	ud. units	m2 sqm.	kg.
60x60 RC	20mm	MAT	R11/CTE3/C	ESB110	2	0,72	30	30	21,6	962



Click 20 Rovere 60x60 RC



P

20
MM

MAT

V2

STONE COLLECTION

PORTO

white / grey / graphite / taupe

26

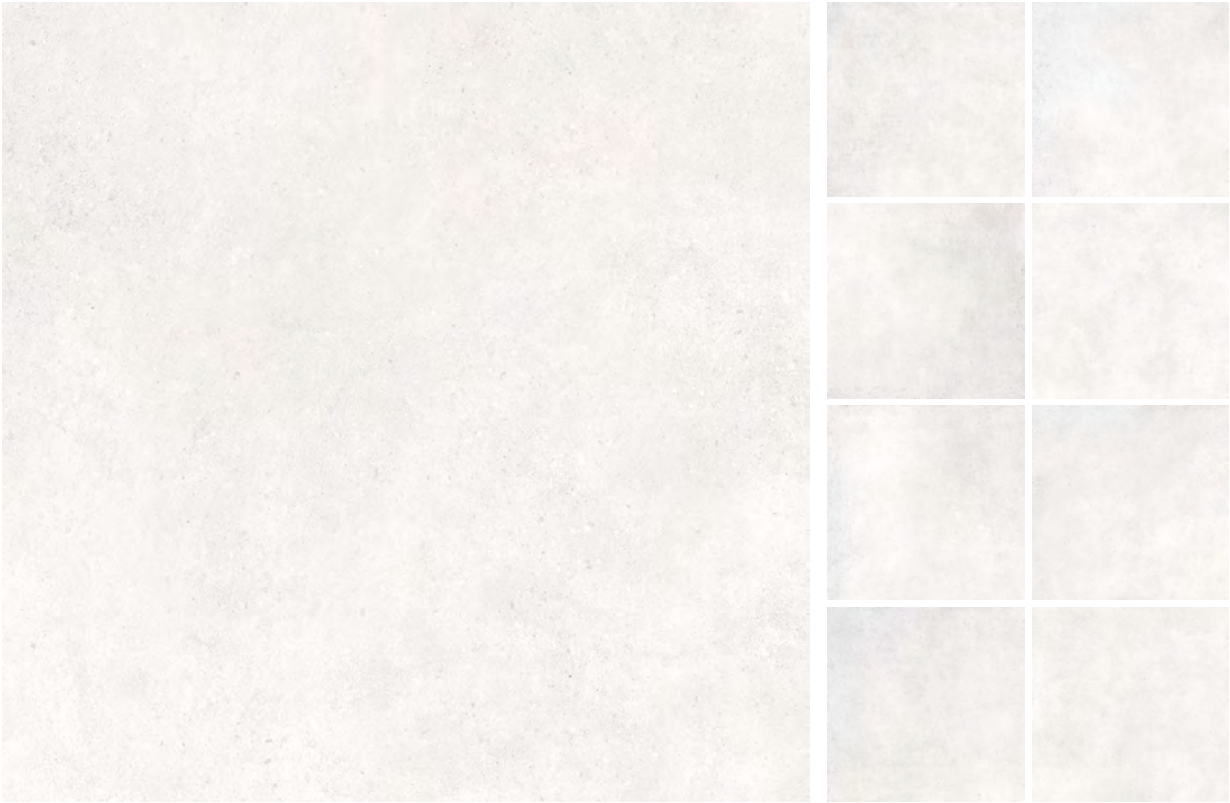
60x60 RC
24"x24"



Porto 20 White 60x60 RC

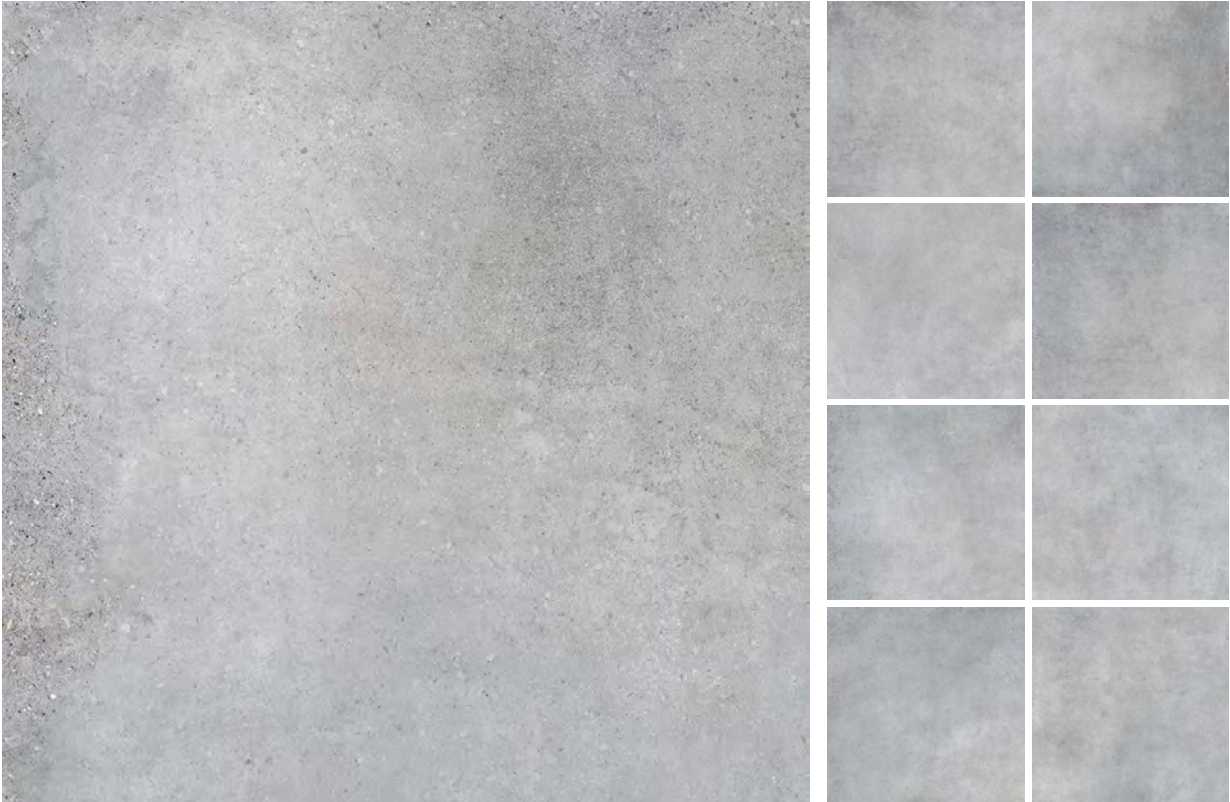
Porto white

RO01W34887



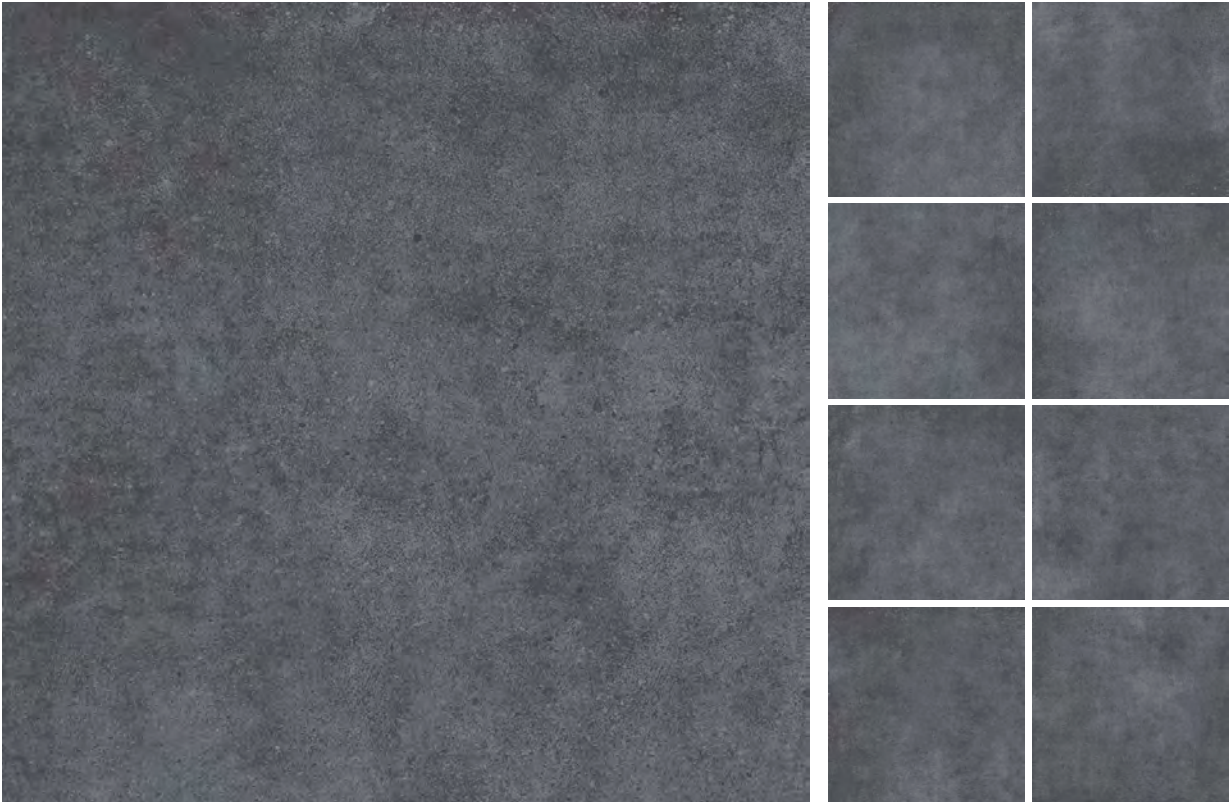
Porto grey

RO01W34883



Porto graphite

RO01W34885



Porto taupe

RO01W34889



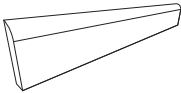
formato size	espesor thickness	acabado finishing	resultados test results	c.p. p.c.	caja / box			palet / pallet		
					ud. units	m2 sqm.	kg.	ud. units	m2 sqm.	kg.
60x60 RC	20mm	MAT	R11/CTE3/C	ESB110	2	0,72	30	30	21,6	962



Porto 20 Taupe 60x60 RC

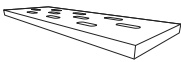


RODAPIÉ ROM
SKIRTING TILE
(BULLNOSE)



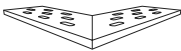
8x60 RC ESC 65

REJILLA HC
POOL GRILL
(WATER-JET CUT)



20x60 RC ESC 558

REJILLA ÁNGULO HC
CORNER POOL GRILL
(WATER-JET CUT)



2 piezas / 2 pieces

20x60 RC ESC 1300

PELDAÑO RE
STAIR TREAD
(GLAZED BULLNOSE)

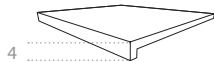


No aconsejable en piscinas
Not advisable in swimming pools

30x60 RC ESC 149

60x60 RC ESC 264

PELDAÑO ING
MITRED STAIR TREAD

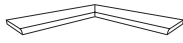


30x60 RC ESC 499

60x60 RC ESC 575

BORDE ÁNGULO INT. RE
INNER CORNER COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)

2 piezas / 2 pieces



No aconsejable en piscinas
Not advisable in swimming pools

20x60 RC ESC 298

BORDE RE
COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)



No aconsejable en piscinas
Not advisable in swimming pools

20x60 RC ESC 149

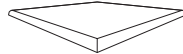
BORDE ÁNGULO INT. DEC
INKJET PRINTED COPING TILE
(INNER CORNER)

2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 880

PELDAÑO ÁNGULO RE
CORNER STAIR TREAD
(GLAZED BULLNOSE)

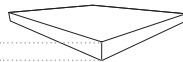


No aconsejable en piscinas
Not advisable in swimming pools

30x60 RC* ESC 186

60x60 RC** ESC 354

PELDAÑO ÁNGULO ING
MITRED CORNER STAIR TREAD



30x60 RC* ESC 695

60x60 RC** ESC 1037

BORDE ÁNGULO EXT. RE
OUTER CORNER COPING TILE
(GLAZED BULLNOSE)

2 piezas / 2 pieces



No aconsejable en piscinas
Not advisable in swimming pools

20x60 RC ESC 298

BORDE ING
MITRED COPING TILE



20x60 RC ESC 583

BORDE ÁNGULO EXT. DEC
INKJET PRINTED COPING TILE
(OUTER CORNER)

2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 880

PELDAÑO ROM
STAIR TREAD
(BULLNOSE)

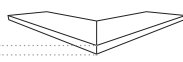


30x60 RC ESC 149

60x60 RC ESC 264

BORDE ÁNGULO EXT. ING
MITRED COPING TILE
(OUTER CORNER)

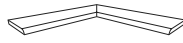
2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 1173

BORDE ÁNGULO INT. ROM
INNER CORNER COPING TILE
(BULLNOSE)

2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 298

BORDE DEC
INKJET PRINTED COPING TILE



20x60 RC ESC 449

BORDE ROM
COPING TILE
(BULLNOSE)



20x60 RC ESC 149

PELDAÑO ÁNGULO ROM
CORNER STAIR TREAD
(BULLNOSE)



30x60 RC* ESC 186

60x60 RC** ESC 354

BORDE ÁNGULO INT. ING
MITRED COPING TILE
(INNER CORNER)

2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 1173

BORDE ÁNGULO EXT. ROM
OUTER CORNER COPING TILE
(BULLNOSE)

2 piezas / 2 pieces



20x60 RC ESC 298

* Lado derecho e izquierdo / * Right and left side
** Cuadrado / ** Squared



Colocación tradicional
Traditional placement

Colocación sobre-elevada
Raised floors placement



Colocación sobre grava y arena
Placement on gravel and sand

Colocación sobre césped
Laying on grass

La colocación tradicional con cola sobre la capa de relleno resulta adecuada para pavimentar áreas transitables exteriores, como rampas de acceso a garajes, aparcamientos y patios. El sistema ofrece una elevada resistencia a las cargas dinámicas y concentradas, se puede aplicar sin solución de continuidad enlazando áreas peatonales y de tránsito rodado, sirviéndose del mismo material y resulta idóneo tanto para ámbitos residenciales como públicos y comerciales.

Traditional laying with adhesive on concrete screeds is ideal for outdoor areas used by vehicles, such as the entrances to garages, car parks and yards. The system's excellent resistance to dynamic and concentrated loads, option for use of the same material in pedestrian and vehicle areas and suitability for both residential and public or retail locations.

El sistema sobrelevado para exterior es muy fiable y se puede colocar sobre todo tipo de pavimentación, sobre impermeabilizaciones de una o dos capas y sobre asfalto.

The raised pavings system is very flexible and can be installed over any type of paving, on single or double layer waterproofing membranes or on asphalt.

La colocación en seco sobre grava o arena constituye una solución versátil que se caracteriza por su estética contemporánea, que da realce a accesos, pasarelas para peatones, patios y zonas de relax. Se coloca con rapidez, se puede retirar y reubicar fácilmente, económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado, asegura el drenaje de las aguas pluviales gracias a las juntas abiertas de las baldosas y permite realizar superficies estéticamente uniformes, pues no requiere disponer juntas de dilatación.

Dry laying on gravel or sand is a practical, versatile solution that provides a contemporary effect, bringing added style to patios, paths, pedestrian walkways and courtyards and relaxation areas in general. Fast installation, easy removal and repositioning, cost savings, as no skilled labour is required, effective rainwater drainage through the open joints, creation of seamless surfaces, since expansion joints are not required.

la colocación en seco sobre hierba permite realizar pasarelas y accesos en áreas que se pueden integrar tanto en un entorno verde como en diversos contextos arquitectónicos. Encuentra su aplicación ideal en jardines, caminos y accesos ante viviendas o en parques y espacios públicos de recreo. Se coloca con rapidez, se puede retirar y reubicar fácilmente, económico, pues se puede colocar sin tener que recurrir a personal especializado y invulnerable ante mohos y agentes químicos.

Dry laying on grass allows the creation of paths and areas that integrate well both with the surrounding landscaping and a variety of architectural contexts. Used in this way, is ideal not only for the gardens and paths of homes and residential complexes, but also for those of larger private and public parks and leisure areas. Fast installation, easy removal and repositioning, cost savings, as no skilled labour is required and immunity to moulds and chemicals.

Especificaciones producto acabado
Technical test of dust pressed ceramic

FORMATO SIZE	NORMA ENSAYO REGULATION OF TEST	
TIPO DE PRODUCTO / TYPE OF PRODUCT S/GROUP	EN 14411	
USO PREVISTO / INTENDED USE (SI-SE-PI-PE)		
TRATAMIENTO MECÁNICO (Rectificado-biselado-pulido) MECHANICAL TREATMENT (Rectified-beveling-polishing)		
GL / UGL		
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN Longitud y anchura WORK SIZE Length and width	ISO-10545-2	MMB-W(CALIBRE): ± 2,0 m
Espesor / Thickness	ISO-10545-2	20 mm ± 0,5 mm
Rectitud de los lados / Straightness of the sides	ISO-10545-2	± 1,5 mm
Ortogonalidad / Rectangularity	ISO-10545-2	± 2,0 mm
Planaridad Surface flatness	ISO-10545-2	CENTRAL: ± 2,0 mm
		LATERAL: ± 2,0 mm
		ALABEO: ± 2,0 mm

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL DETERMINATION OF DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	NORMA ENSAYO / REGULATION OF TEST	
Absorción de agua / Water absorption	ISO-10545-3	E ≤ 0,5%
Carga de rotura / Breaking load	ISO-10545-4	≥ 4500 N para U4
Fuerza de rotura / Breaking strength	ISO-10545-4	≥ 1300 N
Módulo de rotura (Resistencia a la flexión) / Modulus of rupture	ISO-10545-4	≥ 35 N/mm²
Resistencia flexion y carga de rotura Modulus of rupture and breaking load	UNE-EN 1339	Valor declarado
Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	ISO-10545-7	Valor declarado
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	ISO-10545-9	Cumple
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	ISO-10545-11	Cumple
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO-10545-12	Cumple
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo Slip resistance. (Pendulum). Wet test	UNE 41901:2017 EX	Valor declarado
Resistencia al deslizamiento. (Péndulo). Ensayo en húmedo Slip resistance. (Pendulum). Wet test	BS 7976-2:2002	Valor declarado
Resistencia al deslizamiento. Rampa Critical angle of slip. Inclined platform.	DIN 51130	Valor declarado
Resistencia al deslizamiento. Rampa pie descalzo Critical angle of slip. Wet-loaded barefoot areas.	DIN 51097	Valor declarado
Coefficiente de fricción dinámico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1	Valor declarado
Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Cítrico - Hidróxido Potásico Resistance to low concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Citric acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado
Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y bases Ác. Clorhídrico - Ác. Láctico - Hidróxido Potásico Resistance to high concentrations of acids and bases Hydrochloric acid - Lactic acid - Potassium hydroxide	ISO-10545-13	Valor declarado
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas Cloruro amónico - Hipoclorito Sódico Resistance to domestic products and salts to swimming pools Ammonium chloride - Sodium hypochlorite	ISO-10545-13	mín B
Resistencia a las manchas: Cromo / Yodo / Aceite Resistance to stains: Chrome / Iodine / Olive oil	ISO-10545-14	mín 3

ALPI				CLICK			PORTO			
grey	graphite	beige	nature	rovere	nature	grey	white	grey	graphite	taupe
60x60 RC				60x60 RC			60x60 RC			
Bla				Bla			Bla			
SISE				SISE			SISE			
RECTIFICADO				RECTIFICADO			RECTIFICADO			
GL				GL			GL			
MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm				MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm			MMB-W(CALIBRE): ± 1,0 mm			
600,0 x 600,0: calibre 0				600,0 x 600,0: calibre 0			600,0 x 600,0: calibre 0			
20 mm ± 0,5 mm				20 mm ± 0,5 mm			20 mm ± 0,5 mm			
± 0,7 mm				± 0,7 mm			± 0,7 mm			
± 1,2 mm				± 1,2 mm			± 1,2 mm			
CENTRAL: ± 1,2 mm				CENTRAL: ± 1,2 mm			CENTRAL: ± 1,2 mm			
LATERAL: ± 1,0 mm				LATERAL: ± 1,0 mm			LATERAL: ± 1,0 mm			
ALABEO: ± 1,0 mm				ALABEO: ± 1,0 mm			ALABEO: ± 1,0 mm			

60x60 RC				60x60 RC			60x60 RC			
E ≤ 0,5%				E ≤ 0,5%			E ≤ 0,5%			
≥ 8000 N				≥ 8000 N			≥ 8000 N			
≥ 8000 N				≥ 8000 N			≥ 8000 N			
≥ 35 N/mm²				≥ 35 N/mm²			≥ 35 N/mm²			
U7				U7			U7			
Clase 3	Clase 3	Clase 4	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 4	Clase 4	Clase 4	Clase 3	Clase 3
Cumple				Cumple			Cumple			
Cumple				Cumple			Cumple			
Cumple				Cumple			Cumple			
Clase 3				Clase 3			Clase 3			
Low slip potential				Low slip potential			Low slip potential			
R11				R11			R11			
Clase C				Clase C			Clase C			
> 0,42				> 0,42			> 0,42			
LA				LA			LA			
HA				HA			HA			
A				A			A			
Clase 5 / 5 / 4				Clase 5 / 5 / 4			Clase 5 / 5 / 4			

RECOMENDACIONES
RECOMMENDATIONS

No use agentes limpiadores que contengan Ácido fluorhídrico. No realice limpiezas mecanicas.
Do not use cleaning agents that contain hydrofluoric acid. Do not cleaning with machines.

Se recomienda instalar las baldosas con un junta mínima de 1.5mm. Nunca instale los azulejos sin el espesor de junta mínimo recomendado.
It is recommended to place the tiles with a minimum joint of 1,5mm. Never instale tiles without the recommended minimum joint.

Para materiales de gran formato, se recomienda instalarlos con mortero que contenga aditivos poliméricos usando la técnica del doble encolado.
Large format materials it is recommended to install them with mortar containing polymeric additives using the double gluing technique.

Ante cualquier duda sobre la instalación de los azulejos le recomendamos consultar primero con el fabricante.
If you have questions about the installation of the tiles we recommend you contact the manufacturer.

ecostone

C.P. 12110 l'Alcora (España)