STONE

Ardenas

in&out

ESPAÑOL

ENGLISH

FRANÇAIS

Ardenas serie
in&out

C-1
C-3

R9
R12

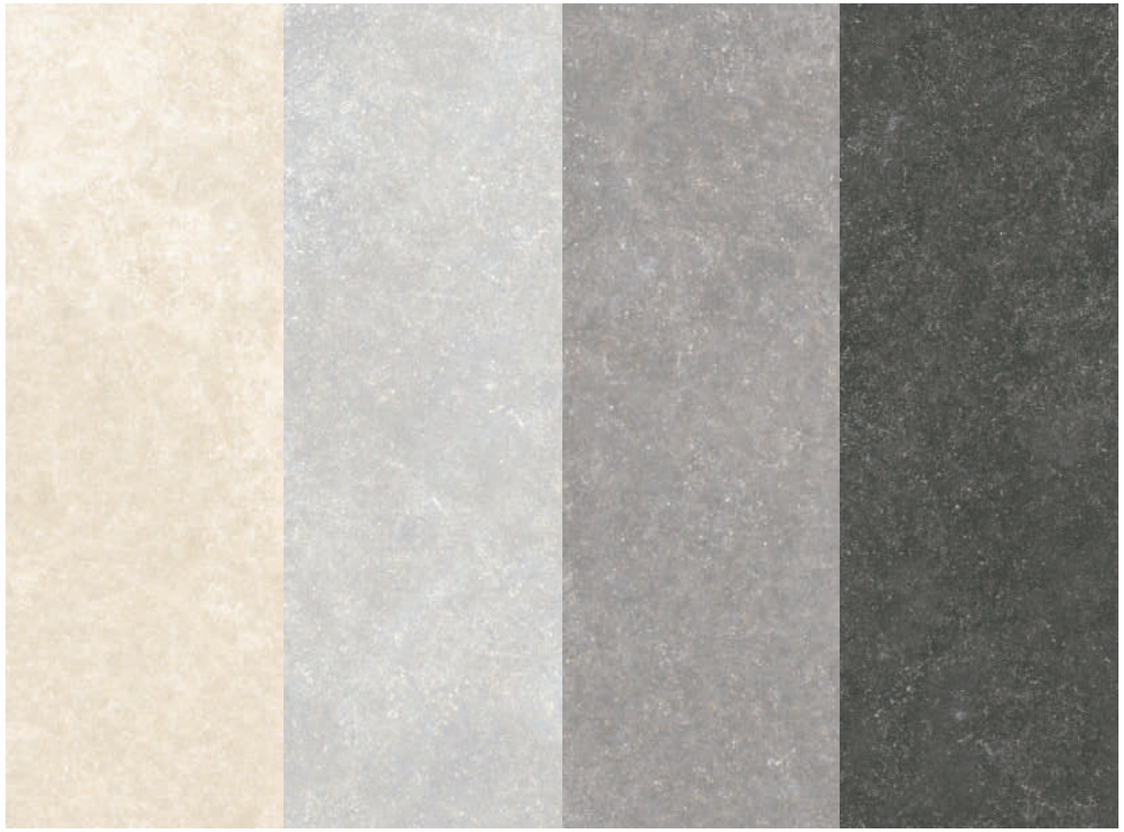
Clase C
C class

Ala < 0,5%
Alb < 1,5%
Bla < 0,5%*

V1

rectificado
rectified

acabados. finishes



Marfil | Cromo | Gris | Antracita

120x120 cm*
47.2" x 47.2"
10 mm
C-1 R9
C-3 R12 C Class

60x120 cm*
23.6" x 47.2"
9 mm
C-1 R9
C-3 R12 C Class

14,5x120 cm*
5.7" x 47.2"
9 mm
C-1 R9

33x66,5 cm
13.0" x 26.2"
10 mm
C-3 R12 C Class

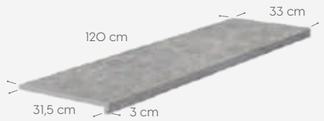
33x33 cm
13.0" x 13.0"

16,25x33 cm
6.4" x 13.0"

16,25x16,25 cm
6.4" x 6.4"

Alb / Gres Extruido · Extruded Klinker · Grès Extrudé · Экструдированный Керамогранит
Ala / Gres Porcelánico Extruido · Extruded Porcelain Stoneware · Grès Porcelainé Extrudé · Экструдированный Керамогранит
*Bla / Gres Porcelánico · Porcelain Stoneware · Grès Porcelainé · Керамогранит

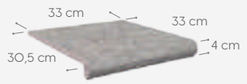
peldaños y rodapiés. steps&skirtings



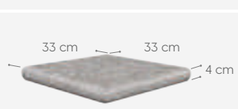
Peldaño recto 120
33 x 120 x 3 cm
13.0" x 47.2" x 1.2"
12 mm
rectificado. rectified
C-1 R9
C-3 R12 C



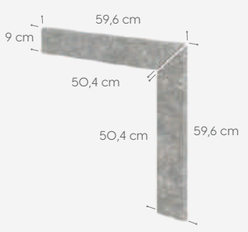
Remate peldaño recto
3 x 33 cm
1.2" x 13.0"
7,5 mm



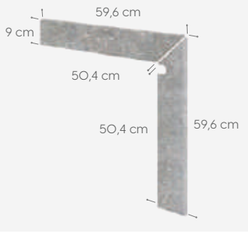
Peldaño ML
33 x 33 x 4 cm
13.0" x 13.0 x 1.6"
13 mm
C-3 R12 C



Cartabón ML
33 x 33 x 4 cm
13.0" x 13.0 x 1.6"
14 mm
rectificado. rectified
C-3 R12 C



Zanquín ingletado recto
59,6 x 59,6 cm
23.5" x 23.5"
11 mm



Zanquín ingletado ML izda./dcha.
59,6 x 59,6 cm
23.5" x 23.5"
11 mm



Rodapié
9 x 60 cm
3.5" x 23.6"
11 mm

piezas piscinas. pool pieces



Borde skimmer
45 x 75 x 3 cm
17.7" x 29.5" x 1.2"
rectificado. rectified
C-3 R12 C

3D design
Continuidad gráfica en parte trasera. Digitally printed backside.



Ardenas indoor

antracita]

1 **Base** · 120x120 cm - **C-1 / R9**
2 **Peldaño recto 120** · 33x120x3 cm - **C-1 / R9**
3 **Base lizana cerezo** · 20x120 cm - **C-1 / R9**
4 **Peldaño recto 120 lizana haya** · 33x120x3 cm - **C-1 / R9**



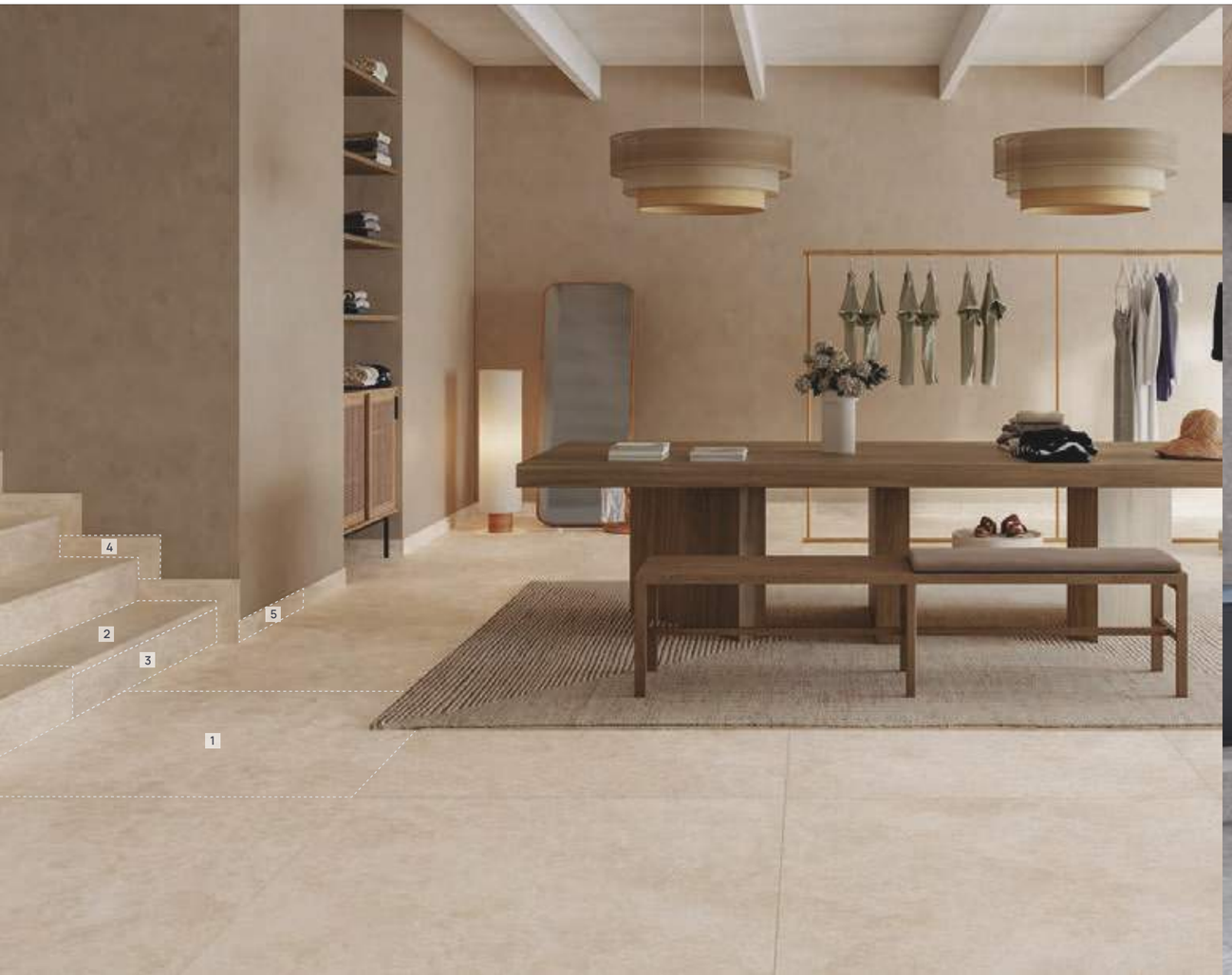
Ardenas indoor

marfil]

1 **Base** · 120x120 cm - **C-1 / R9**
2 **Peldaño recto 120** · 33x120x3 cm - **C-1 / R9**
3 **Tabica** · 14,5x120 cm - **C-1 / R9**
4 **Zanquín ingletado recto** · 59,6x59,6 cm
5 **Rodapié** · 9x60 cm

gris]

1 **Base** · 60x120 cm - **C-1 / R9**
2 **Peldaño recto 120** · 33x120x3 cm - **C-1 / R9**
3 **Tabica** · 14,5x120 cm - **C-1 / R9**
4 **Base ardenas antracita** · 120x120 cm - **C-1 / R9**





Ardenas indoor

antracita]

1 Base · 60x120 cm - C-1 / R9
2 Peldaño recto 120 · 33x120x3 cm - C-1 / R9
3 Tabica · 14,5x120 cm - C-1 / R9
4 Base cosmos venus · 120x120 cm - C-1 / R9



gris]

1 Base · 120x120 cm - C-1 / R9
2 Peldaño recto 120 · 33x120x3 cm - C-1 / R9
3 Tabica · 14,5x120 cm - C-1 / R9
4 Base ardenas antracita · 120x120 cm - C-1 / R9
5 Base cosmos corten · 120x120 cm - C-1 / R9



Ardenas in&out

cromo]

1 **Base** · 120x120 cm - **C-1 / R9**
2 **Peldaño recto 120** · 33x120x3 cm - **C-1 / R9**
3 **Tabica** · 14,5x120 cm - **C-1 / R9**
4 **Base** · 60x120 cm - **C-3 / R12+C**
5 **Base 20** · 60x120x2 cm espesorado - **C-3 / R12+C**



Ardenas in&out

cromo]

1 **Base** · 60x120 cm - **C-1 / R9**
2 **Peldaño ML** · 33x33x4 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Base** · 33x33 cm - **C-3 / R12+C**

antracita]

1 **Base** · 33x33 cm - **C-3 / R12+C**
2 **Base** · 16,25x33 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Base** · 16,25x16,25 cm - **C-3 / R12+C**
4 **Peldaño ML** · 33x33x4 cm - **C-3 / R12+C**





Ardenas in&out+skimmer pool coping

gris]

1 Base · 60x120 cm - C-1 / R9
2 Base · 60x120 cm - C-3 / R12+C
3 Peldaño recto 120 gris · 33x120x3 cm - C-3/ R12+C
4 Borde skimmer ardenas cromo · 45x75x3 cm - C-3 / R12+C
5 Base ardenas cromo · 16,25x16,25 cm - C-3 / R12+C
6 Peldaño recto 120 ardenas cromo · 33x120x3 cm - C-3/ R12+C



Ardenas outdoor+skimmer pool coping

gris]

1 **Base** · 120x120 cm - **C-3 / R12+C**
2 **Base** · 60x120 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Base ardenas antracita** · 60x120 cm - **C1 / R9**
4 **Borde skimmer** · 45x75x3 cm - **C-3 / R12+C**
5 **Peldaño recto 120** · 33x120x3 cm - **C-3 / R12+C**
6 **Tabica** · 14,5x120 cm - **C-1 / R9**



Ardenas indoor+skimmer pool coping

marfil]

1 **Base** · 60x120 cm - **C-3 / R12+C**
2 **Base** · 120x120 cm - **C-1 / R9**
3 **Borde skimmer** · 45x75x3 cm - **C-3 / R12+C**



Ardenas outdoor+skimmer pool coping

marfil]

1 Base · 60x120 - C-3 / R12+C
2 Borde skimmer · 45x75x3 cm - C-3 / R12+C
3 Peldaño ML · 33x33x4 cm - C-3 / R12+C
4 Cartabón ML · 33x33x4 cm - C-3 / R12+C



Ardenas outdoor+skimmer pool coping

exagres
TECHNICAL SOLUTIONS

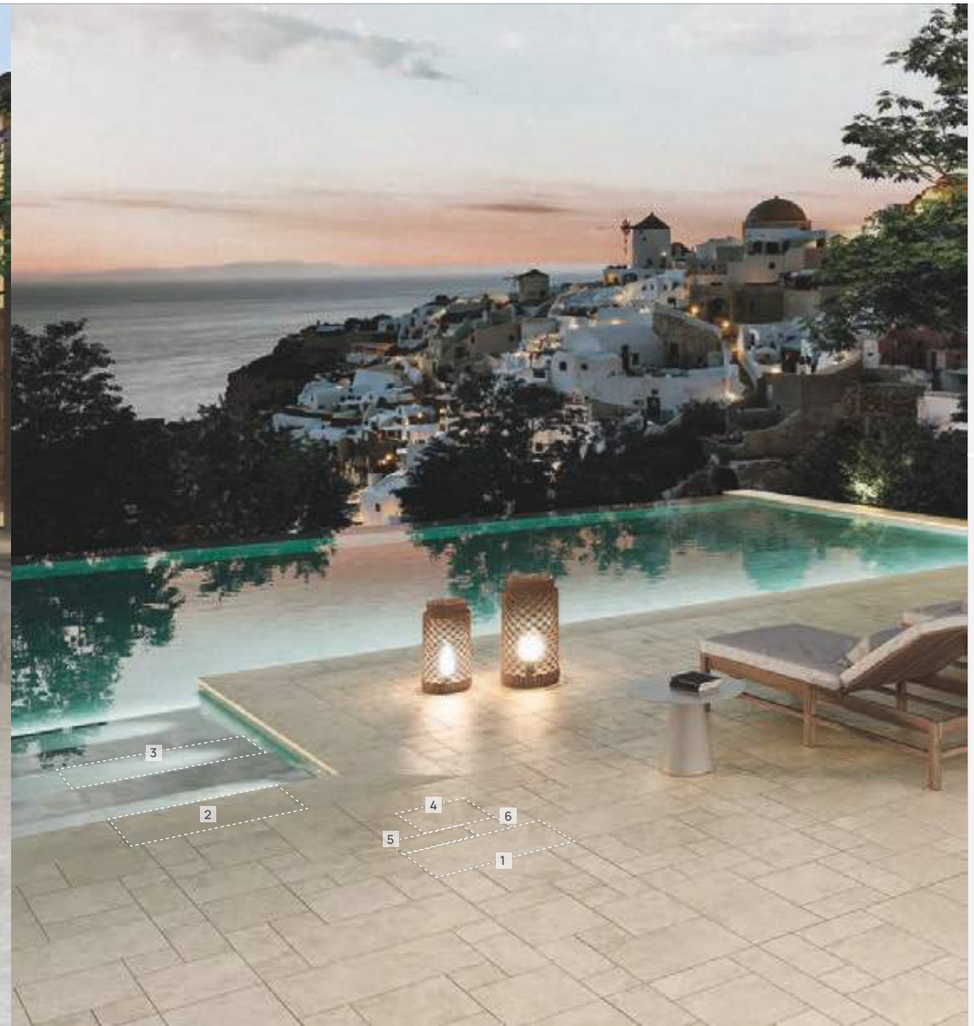
cromo

1 **Base** · 120x120 cm - **C-3 / R12+C**
2 **Borde skimmer** · 45x75x3 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Peldaño recto** · 33x120x3 cm - **C-3 / R12+C**
4 **Tabica** · 14,5x120 cm - **C-1 / R9**
5 **Base ardenas gris** · 60x120 cm - **C-1 / R9**

marfil

1 **Base** · 33x66,5 cm - **C-3 / R12+C**
2 **Borde skimmer** · 45x75x3 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Peldaño recto** · 33x120x3 cm - **C-3 / R12+C**
4 **Base** · 33x33 cm - **C-3 / R12+C**
5 **Base** · 16,25x33 cm - **C-3 / R12+C**
6 **Base** · 16,25x16,25 cm - **C-3 / R12+C**





Borde skimmer
45 x 75 x 3 cm - 17.7" x 29.5" x 1.2"

C-3 R12 C

2



Peldaño recto 120
33 x 120 x 4 cm - 13.0" x 47.2" x 1.6"

C-3 R12 C

3



Ardenas outdoor+skimmer pool coping

marfil]

1 Base · 33x66,5 cm - C-3 / R12+C
2 Base · 33x33 cm - C-3 / R12+C
3 Peldaño ML · 33x33x4 cm - C-3 / R12+C
4 Base ardenas antracita · 16,25x16,25 cm - C-3 / R12+C



STONE

Ardenas 20

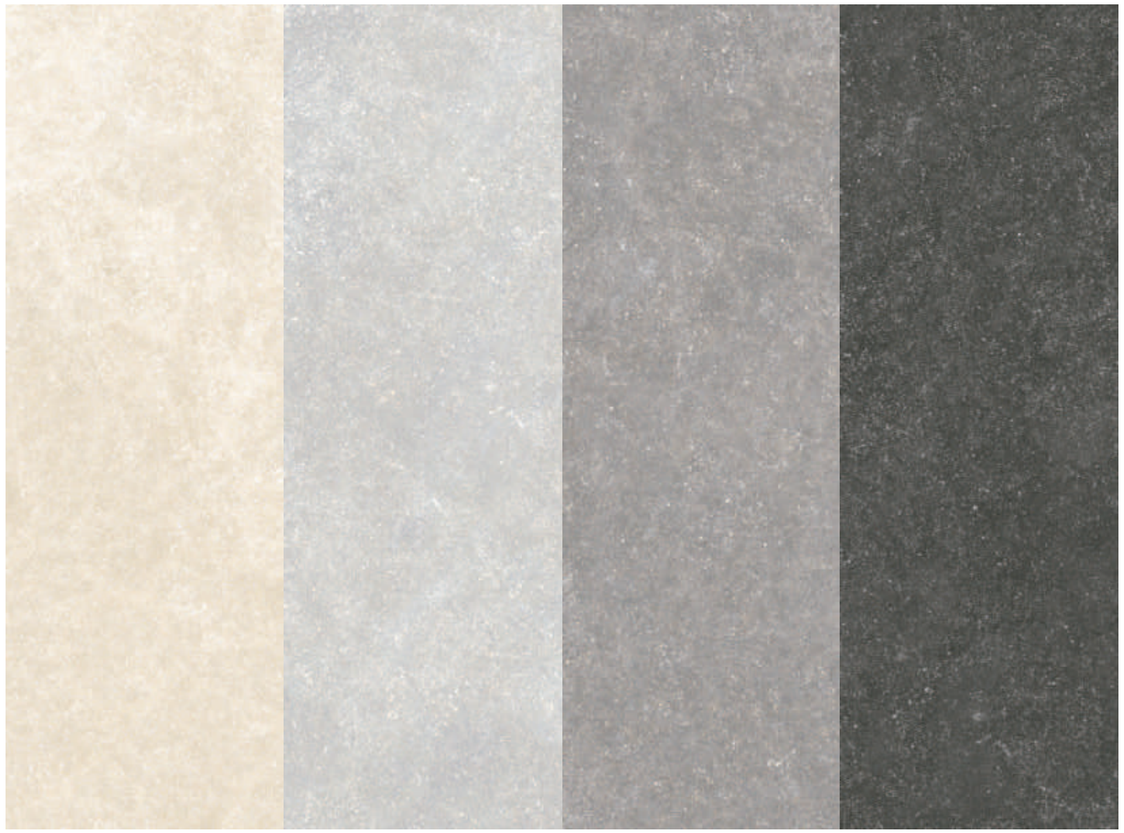
outdoor

ESPAÑOL ENGLISH FRANÇAIS

Ardenas 20 serie
outdoors

C-3 · R12 · Clase C / C class · Bla < 0,5%* · V1 · rectificado / rectified

acabados. finishes



Marfil · Cromo · Gris · Antracita

60x120x2 cm*
23.6" x 47.2"

20 mm espesorado - 2 cm outdoor
C-3 · R12 · C Class

*Bla / Gres Porcelánico · Porcelain Stoneware · Grès Porcelainé · Керамогранит

gris

1 **Base 20** · 60x120x2 cm espesorado - **C-3 / R12+C**



Ardenas 20 outdoors

gris]

1 **Base 20** · 60x120x2 cm espesorado - **C-3 / R12+C**
2 **Peldaño ML** · 33x33x4 cm - **C-3 / R12+C**
3 **Cartabón ML** · 33x33x4 cm - **C-3 / R12+C**
4 **Base** · 60x120 cm - **C-3 / R12+C**
5 **Base** · 60x120 cm - **C-1 / R9**



Ardenas 20 serie

Ventajas.
Advantages. Avantages. Преимущества.

Fácil instalación
Easy installation · Installation facile · Простая установка

Fácil limpieza
Easy to clean · Nettoyage facile · Легкая очистка

Antideslizante CLASE 3 - R 12/C
CLASS 3-R12 /C anti-slip properties · Antidérapant CLASSE 3 - R12/C · Коэффициент противоскольжения 3-R12/C

Resistente al musgo y hongos
Resistant to mould and fungus · Résistant aux mousses et aux fonges · Устойчивость к мхам и грибкам

Bajo coste de mantenimiento
Low maintenance cost · Faible coût d'entretien · Низкая стоимость обслуживания

Resistente a las manchas
Stain resistant · Résistant aux taches · Устойчивость к пятнам

Resistente a los cambios de temperatura
Resistant to temperature variations · Résistant aux changements de température · Устойчивость к изменениям температуры

Fácil sustitución de piezas
Easy parts replacement · Remplacement facile des pièces · Простая замена деталей

Resistente al rayado
Scratch resistant · Résistant aux rayures · Устойчивость к царапинам

Inalterable a la luz solar
Unalterable to sunlight · Inaltérable au soleil · Не поддается воздействию солнечного света

Resistente a las heladas
Frost resistant · Résistant au gel · Морозостойкость

Resistente a las sales, ácidos y químicos
Resistant to salts, acids and chemicals · Résistant aux sels, aux acides et aux produits chimiques · Устойчивость к воздействию солей, кислот и химикатов

Respetuoso con el medioambiente
Environmentally friendly · Respect de l'environnement · Экологически чистый

No necesita sellado
No sealing required · Pas d'étanchéité requise · Уплотнение не требуется

Usos.
Uses. Utilisations. Используется.

Ámbito residencial
Residential sector · Secteur résidentiel · Жилой сектор

Jardines y patios
Gardens and courtyards · Jardins et cours · Сады и внутренние дворы

Terrazas
Terraces · Terrasses · Террасы

Piscinas
Swimming pools · Piscines · Плавательные бассейны

Escaleras
Stairs · Escaliers · Лестницы

Ámbito público
Public sector · Secteur public · Публичная сфера

Áreas públicas exteriores
Outdoor public areas · Espaces publics extérieurs · Открытые общественные зоны

Restaurantes exteriores
Outdoor restaurants · Restaurants en plein air · Рестораны на открытом воздухе

Bares y establecimientos de playa
Bars and beach establishments · Bars et établissements de plage · Бары и пляжные заведения

Piscinas públicas
Public swimming pools · Piscines publiques · Общественные плавательные бассейны



Ardenas 20 serie

Características técnicas.
Technical data. Caractéristiques tecniques. Технические характеристики.

NORMA TEST STANDARD СТАНДАРТ	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION ОПИСАНИЕ	REQUISITOS STANDARDS EXIGENCES РЕКВИЗИТЫ	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE VALEUR MOYENNE СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ
ISO 10545-2	**Dimensiones** / Sizes / Dimensions / Размеры		
	Longitud y anchura / Lenght and width / Longueur et largeur / Длина и ширина	± 0,6% ± 2 mm	
	Espesor / Thickness / Épaisseur / Толщина	± 5,0% ± 0,5 mm	**garantizado** guaranteed garanti Гарантированно
	Rectitud de los lados / Straightness of sides / Rectitude des côtés / Прямизна сторон	± 0,5% ± 1,5 mm	
	Ortogonalidad / Rectangularity / Orthogonalité / Ортогональность	± 0,5% ± 2 mm	
	Planaridad / Surface Flatness / Planarité / Планарность	± 0,5% ± 2 mm	
ISO 10545-3	**Absorción de agua** / Water absorption / Absortion d'eau / Водопоглощение	< 0,5 %	< 0,5 %
ISO 10545-4	**Fuerza de rotura** / Breaking strength / Résistance à la rupture / Прочность на отрыв	≥11.000 N	≥11.000 N
ISO 10545-4	**Resistencia a la flexión** / Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Сопротивление на изгиб	≥ 35 N/mm²	> 35 N/mm²
ISO 10545-7	**Resistencia a la abrasión (pei)** / Deep abrasion resistance / Résistance à l'abrasion / Стойкость к истиранию поверхности	1-5	4 marfil/cromo/gris 2 antracita
ISO 10545-9	**Resistencia al choque térmico** / Thermal shock resistance / Résistant aux variation thermiques/ Стойкость к тепловым перепадам	**exigida** required nécessaire требуется	**garantizado** guaranteed garanti Гарантированно
ISO 10545-12	**Resistencia a la helada** / Frost resistance / Résistance au gel / морозостойкость	**exigida** required nécessaire требуется	**garantizado** guaranteed garanti Гарантированно
ISO 10545-13	**Resistencia a los agentes químicos** / Chemical resistance / Résistance aux produits chimiques / Стойкость к воздействию химикатов	**mínimo B** minimum B минимум B	A-LA-HA
ISO 10545-14	**Resistencia a las manchas** / Stain resistance / Résistance aux taches / Устойчивость к образованию пятен	**mínimo clase 3** minimum class3 classe 3 minimum минимум класс 3	**clase 5** class 5 classe 5 класс 5
EN 16165 Anexo C	**Resistencia al deslizamiento (péndulo.)** / Anti-slip resistance (pendulum)/ Résistance au glissement (pendulum) / Сопротивление скольжению (маятник)	**Exigida C.T.E.** C.T.E. required C.T.E. obligatoire Требуется C.T.E.	**CLASE 3** CLASS 3 CLASSE 3 КЛАСС 3
EN 16165 Anexo B	**Resistencia al deslizamiento (rampa pie calzado)** / Anti-slip resistance (ramp) / Résistance au glissement (pied chaussé) / Сопротивление скольжению (если ходит обутым)	-	**R12**
EN 16165 Anexo A	**Resistencia al deslizamiento (rampa pie descalzo)** / Anti-slip resistance (bare foot)/ Résistance au glissement (pied nu) / Сопротивление скольжению (босые ноги)	-	**CLASE C** C Class CLASSE C КЛАСС C

Sistemas de colocación.
Installation systems. Systèmes de positionnement. Системы установки.

Colocación sobre grava o arena
Laying on gravel or sand · Pose sur du gravier ou du sable · Укладка на гравий или песок



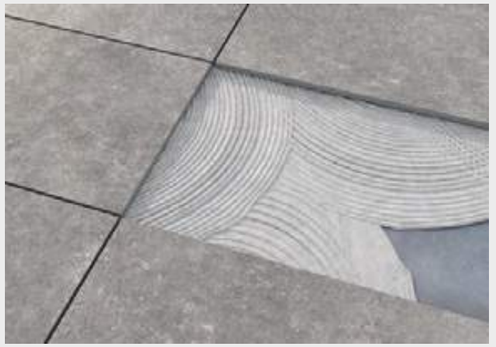
Colocación sobre plots
Installation on plots · Placement sur plots · Размещение на участках



Colocación sobre césped
Laying on grass · Couché sur l'herbe · Лежать на траве



Colocación tradicional
Thin set installation · Placement traditionnel · Традиционное размещение



Ardenas 20 outdoors+pools

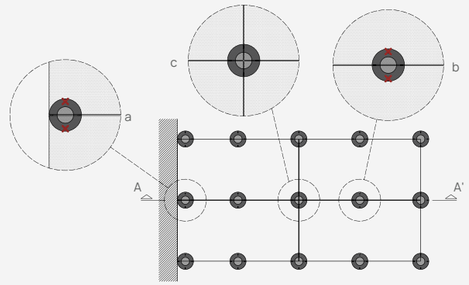
cromo]

1 **Base 20** · 60x120x2 cm - espesorado - **C-3 / R12+C**

2 **Borde skimmer** · 45x75x3 cm - **C-3 / R12+C**



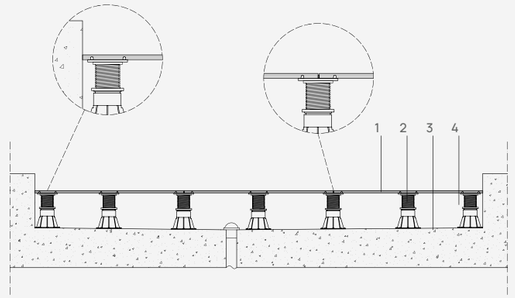
Colocación en perímetros. Placement on perimeters · Placement sur les périmètres · Размещение по периметру



a-b. Corte 2 pestañas separadas. Cut 2 separate tabs · Coupez 2 onglets séparés · Вырежьте 2 отдельные вкладки

c. Sin corte de pestañas separadas. No cutting of separate eyelashes · Pas de coupe de cils séparés · Без подстригания отдельных ресниц

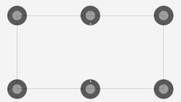
Sección vertical tipo A-A'. Vertical section type A-A' · Section verticale de type A-A' · Тип вертикальной секции A-A'



1. **Baldosa cerámica 120x60 cm**. Ceramic tile 120x60 cm · Carreau de céramique 120x60 cm · Керамическая плитка 120x60 см
2. **Estructura elevada. PLOTS regulables.** Elevated structure. adjustable plots · Ouvrage surélevé. parcelles ajustables · Эстакадная конструкция. Регулируемые участки
3. **Formación de pendientes.** Slope formation · Formation de pente · формирование склона
4. **Cámara de aire**. Air chamber · Chambre à air · Воздушная камера

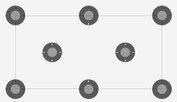
Posición de plots. Plot position · Position du tracé · Позиция участка

Uso privado. Private use · Usage privé/Частное использование



60x120 cm

Uso público. Public use · Usage public/Общественное использование



60x120 cm