

Ardenas serie

outdoors

acabados. finishes



Marfil

Cromo

Gris

Antracita



60x120x2 cm*

23.6" x 47.2"

✂ 20 mm espesorado - 2 cm outdoor

 C-3  R12  C Class



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



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

Ardenas



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



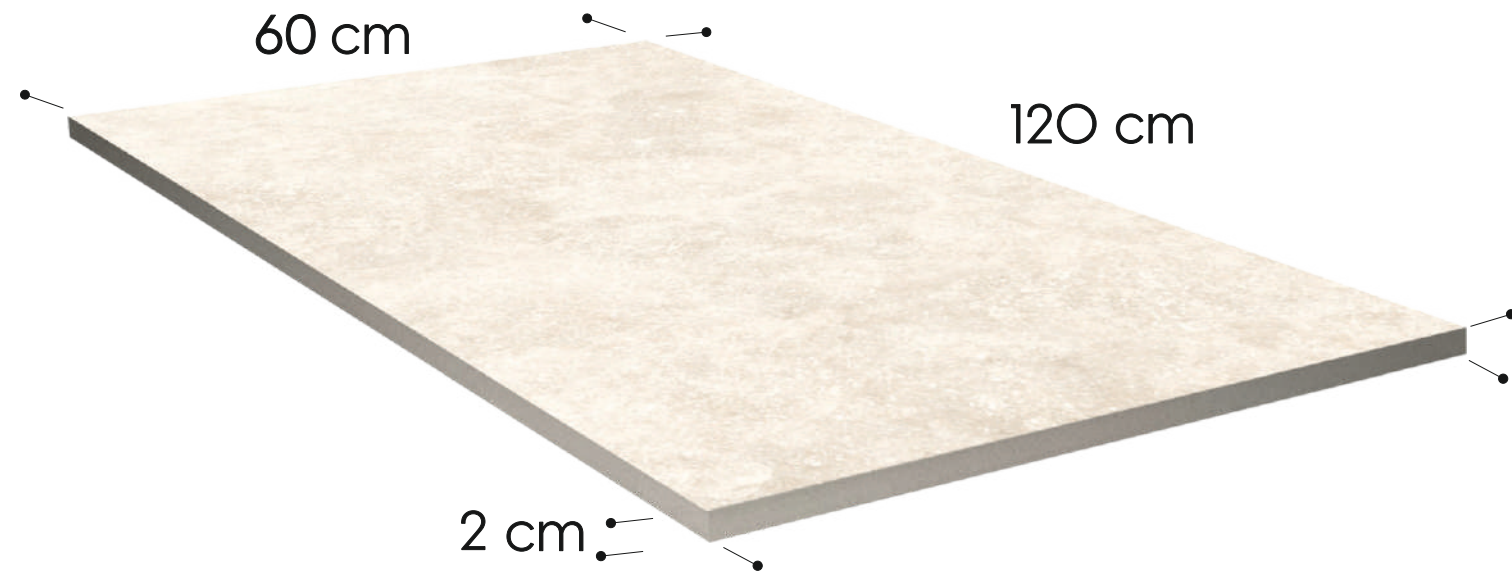
V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



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

Marfil

Ardenas



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



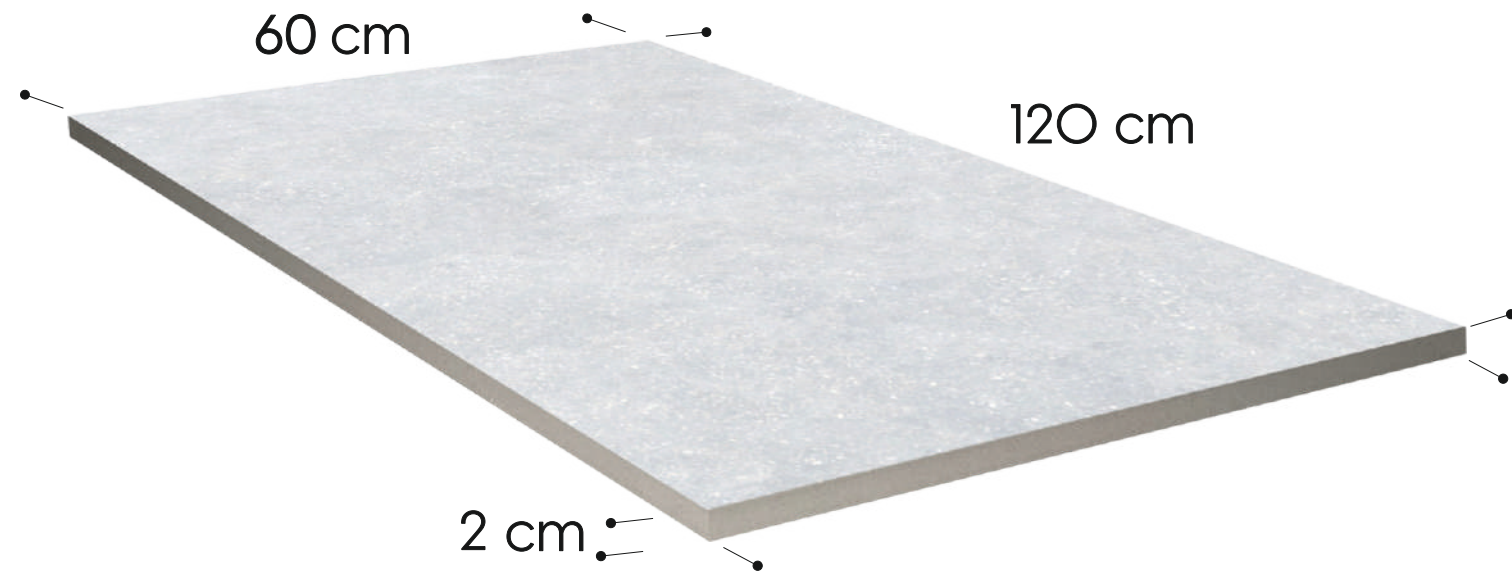
V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



60x120x2 cm*

23.6" x 47.2"

 20 mm espesorado - 2 cm outdoor

 C-3  R12  C Class

Cromo

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

Ardenas



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



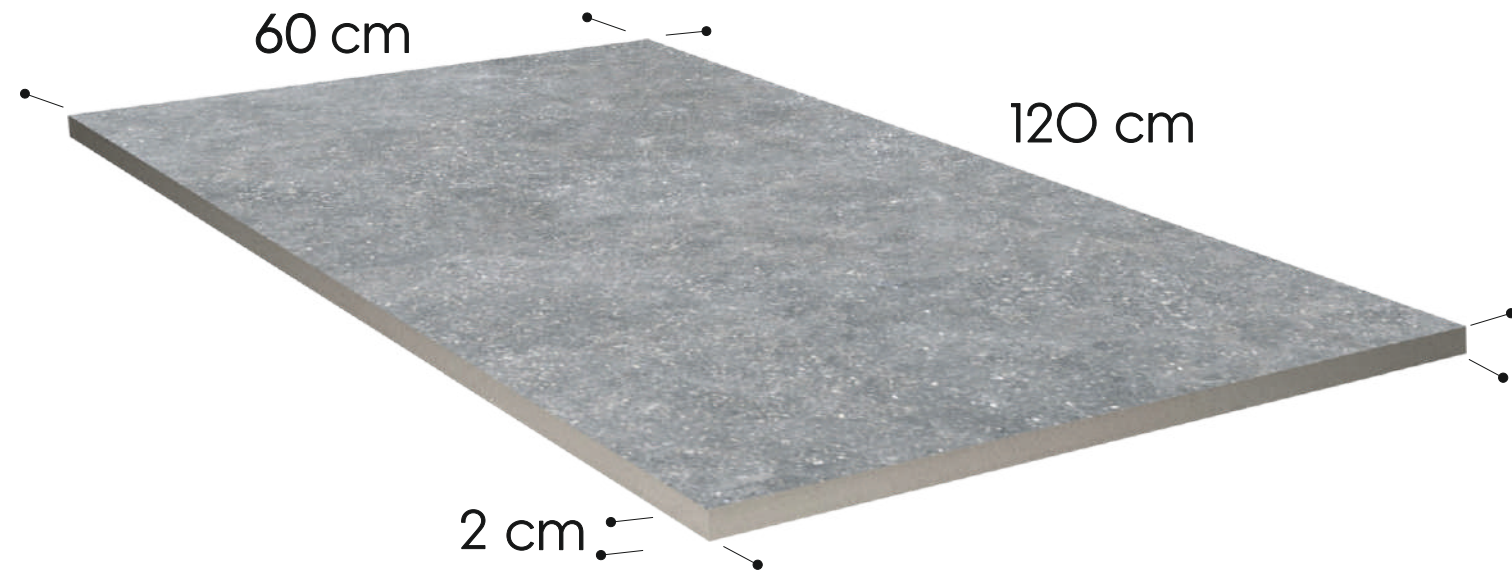
V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



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

Ardenas



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



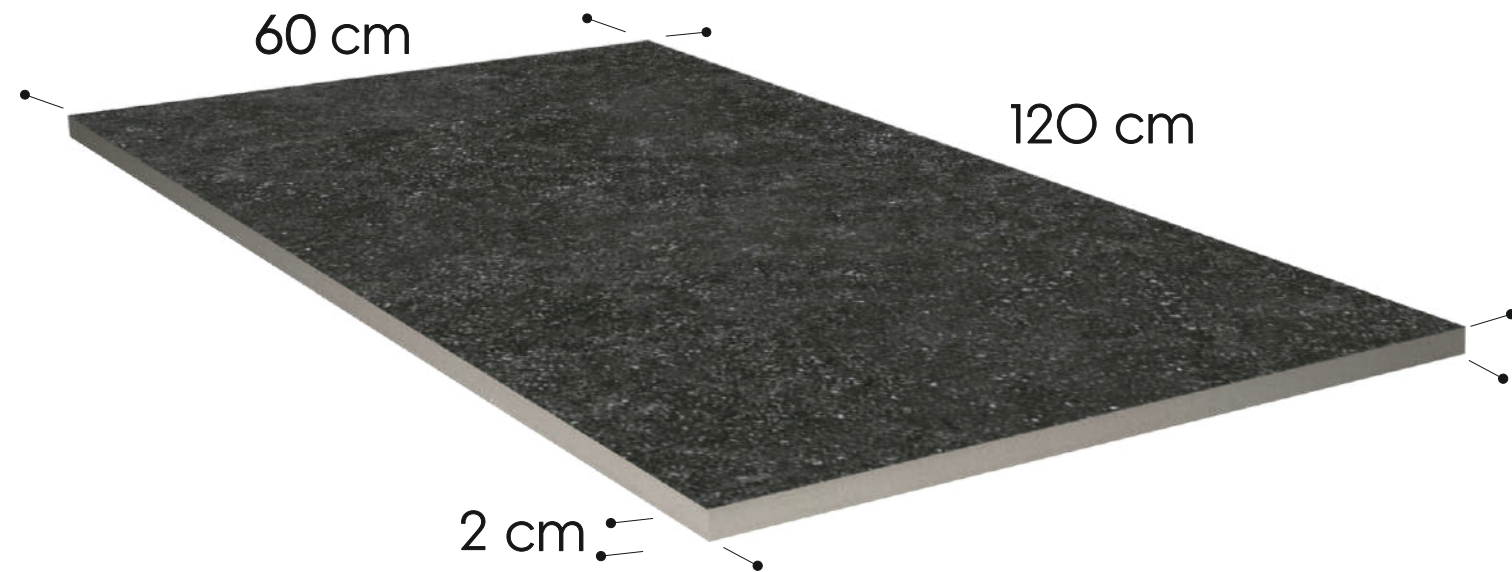
V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS



60x120x2 cm*

23.6" x 47.2"

✂ 20 mm espesorado - 2 cm outdoor



C-3



R12



C Class

Antracita

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

Ardenas



C-3



R12



Clase C
C class



Bla < 0,5%*



V1



rectificado
rectified



exagres
TECHNICAL SOLUTIONS

Marfil

Cromo

Gris

Antracita

60x120x2 cm*

23.6" x 47.2"

20 mm espesorado - 2 cm outdoor



C-3

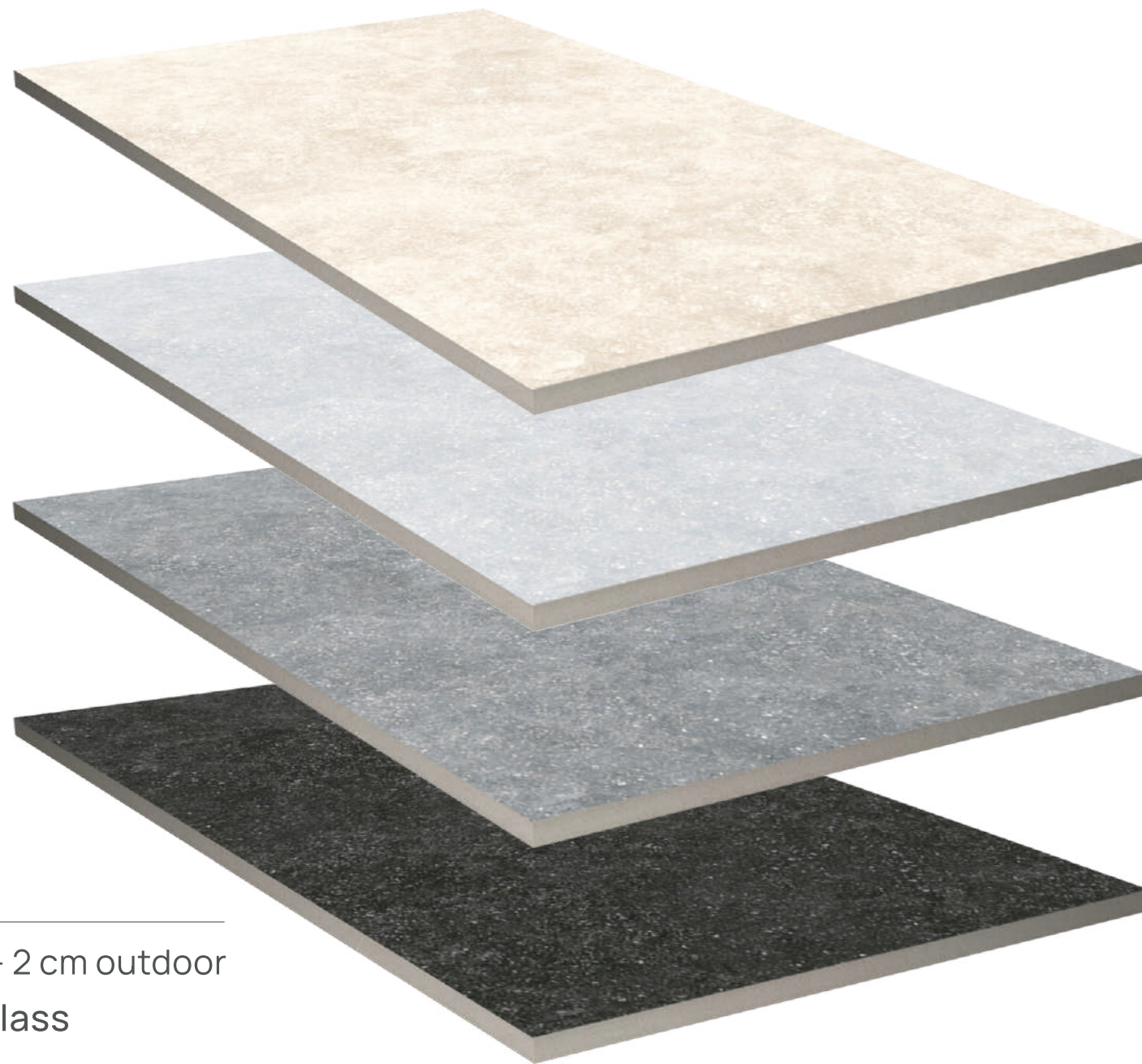


R12



C Class

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





STONE

Ardenas 20
outdoor

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 champignons · 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





STONE

Ardenas 
outdoor



ESPAÑOL



ENGLISH



FRANÇAIS

Características técnicas.

Technical data. Caractéristiques techniques. 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	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
	Espesor / Thickness / Épaisseur / Толщина	± 5,0% ± 0,5 mm	
	Rectitud de los lados / Straightness of sides / Rectitude des côtés / Прямызна 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



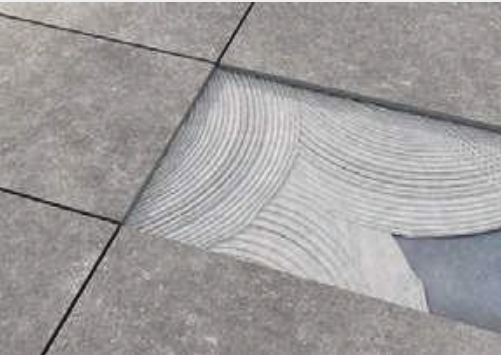
Colocación sobre césped

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



Colocación tradicional

Thin set installation · Placement traditionnel · Традиционное размещение



STONE

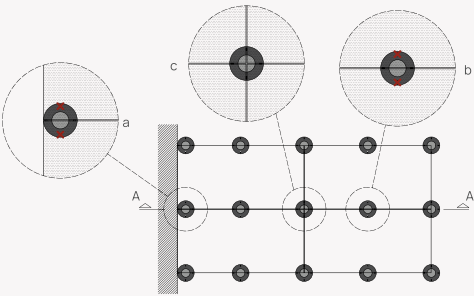
Ardenas 20 outdoors+ pools



cromo 1 Base 20 · 60x120x2 cm - espesorado - C-3 / R12+C 2 Borde skimmer · 45x75x3 cm - C-3 / R12+C



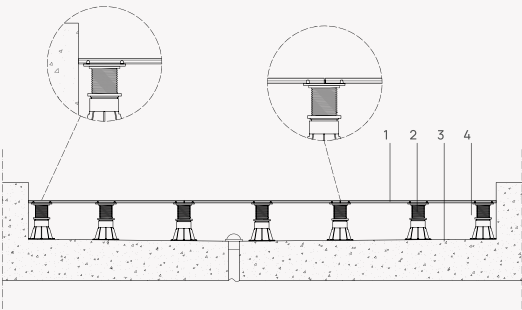
Colocación en perímetros. Placement on perimeters · Placement sur les périmètres · Размещение по периметру



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

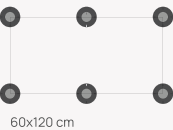
Sección vertical tipo A-A'. Vertical section type A-A' · Section verticale de type A-A' · Тип вертикальной секции A-A'



1. Baldosa cerámica 120x60 cm. Ceramic tile 120x60 cm · Carreau de céramique 120x60 cm · Керамическая плитка 120x60 cm
2. Estructura elevada, PLOTS regulables. Elevated structure, adjustable plots · Ouvrage surélevé, parcelles ajustables · Остаканная 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



Uso público. Public use · Usage public/Общественное использование

