

CO
H
E
I
D
A
V
M

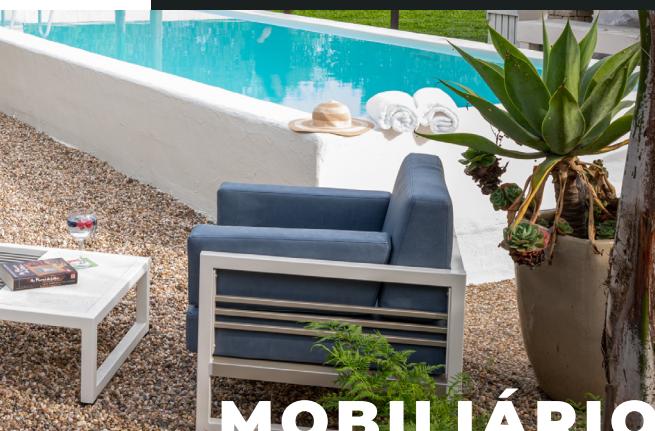
WWW.MACEL.PT



JARDIM



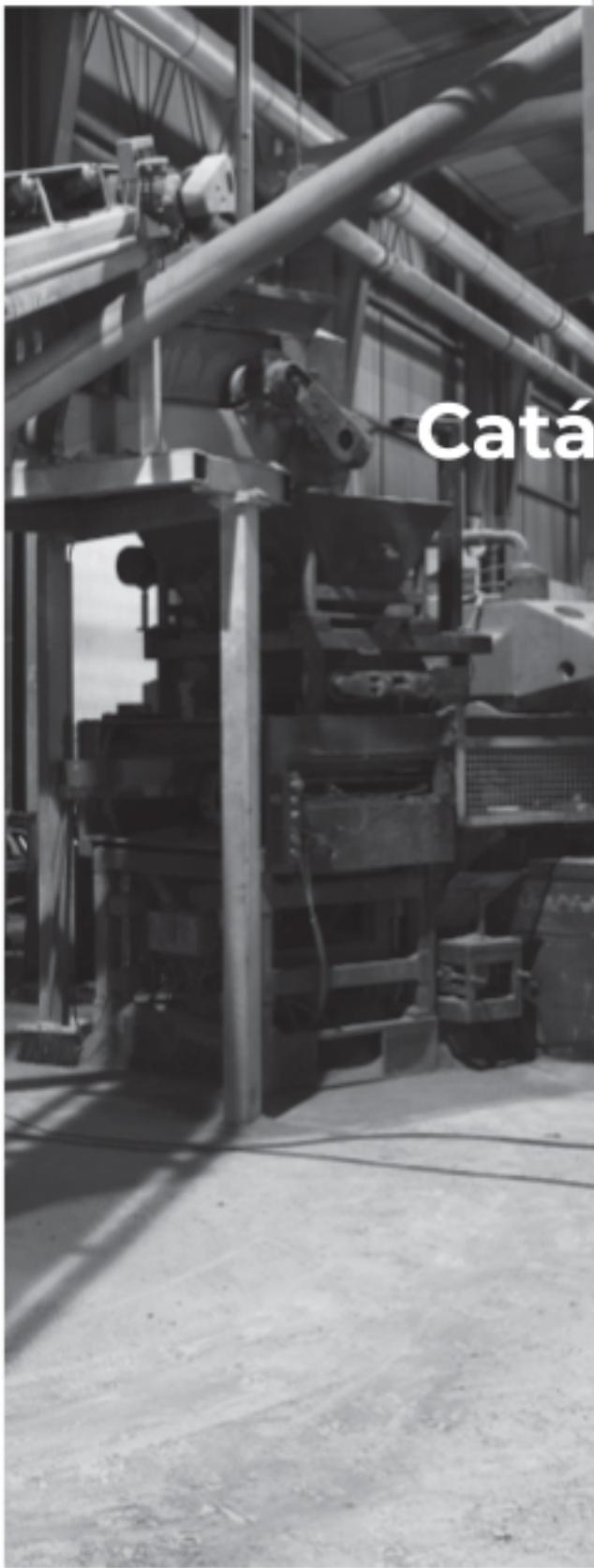
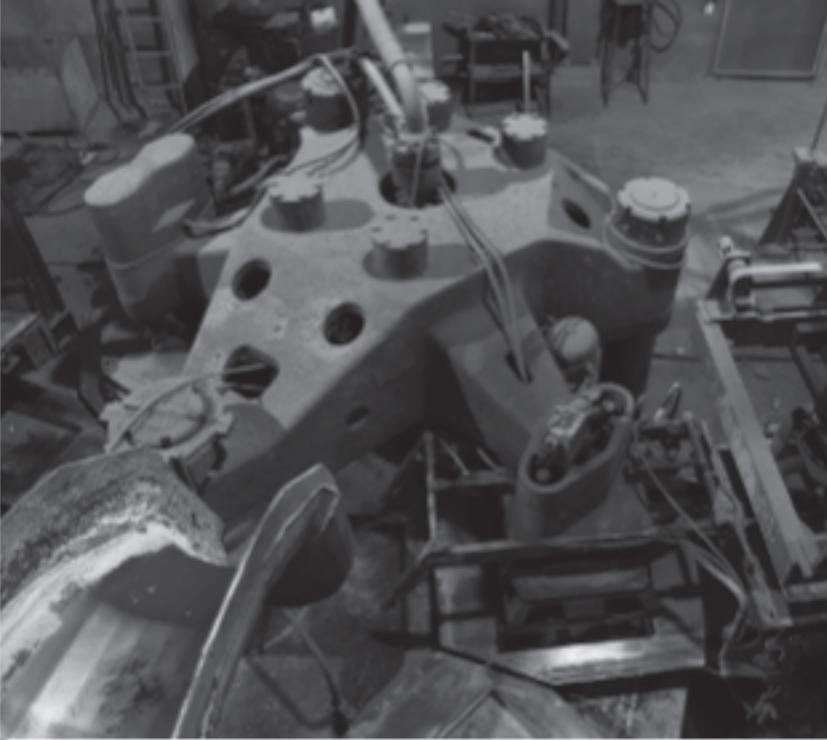
REVESTIMENTOS



MOBILIÁRIO




MACEL
PAVIMENTOS



Catálogo

Pavimentos,

Jardim,

Revestimentos

& Móveis

Índice

Index

Índice

Pavimentos

07 - 55

Táteis

56 - 59

Madeiras, Xisto, Ardósia

60- 66

Thermoprotect

68 - 69

Bordaduras

70 - 81

Acessórios

82 - 95

Degraus, Rodapés, Apoios, Produtos, Imagens

Jardim

96 - 111

Revestimentos

112 - 127

Mobiliário

128 - 153

A Macel aconselha a leitura das instruções de armazenamento e colocação dos seus pavimentos após a sua receção em obra/ armazém.

Macel recommande de lire les instructions pour le stockage et le placement de ses ponts après la réception des travaux ou de l'entrepôt.

Macel recomienda la lectura de las instrucciones para el almacenamiento y colocación después de su recepción en obra/ almacén.

**MANUFACTURAS DE CIMENTO MACEL, LDA.
FÁBRICA DE PAVIMENTOS HIDRÁULICOS**

APARTADO 8,
3750-043 AGUADA DE CIMA
PORTUGAL

CONTACTOS

TEL. +351 234 660 300
FAX. +351 234 667 419

TELM. +351 917 592 300 /1

MACEL@MACEL.PT - WWW.MACEL.PT



MACEL PAVIMENTOS PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL DESDE 1960 !

A Macel surge em 1960, como empresa pioneira no setor dos pavimentos hidráulicos, iniciando a sua atividade com prensas manuais, na produção de mosaicos em 20x20, nos mais variados padrões.

Encontra-se situada em Aguada de Cima, Águeda, Concelho de forte pendor industrial, privilegiado pelos acessos a rápidas vias de transporte e circulação de mercadorias, contando com uma área total coberta de aproximadamente 10.000 m² e uma área descoberta de 60.000 m².

A Macel atenta aos avanços tecnológicos que se vão verificando, sempre soube acompanhar a vanguarda das inovações e continua a oferecer produtos capazes de satisfazer, não só os requisitos técnicos exigidos, como também os mais modernos conceitos de arquitetura. Assim a moderna tecnologia aplicada ao processo produtivo garante um elevado rigor de calibre e esquadria a todas as peças, rentabilizando ao máximo a mão de obra na aplicação.

Sendo que a Macel produz atualmente uma ampla gama de pavimentos, assim como também, bordaduras para piscinas, escadas, apoios, imagens decorativas, entre outros.

Tendo como Missão estratégica, a garantia da qualidade dos seus produtos, a Macel tem implementado um rigoroso sistema de gestão, monitorização e controlo da qualidade, não só das matérias-primas e do produto final, como também em todas as fases do seu processo produtivo, assegurando os níveis de qualidade exigidos pelos seus clientes.

Para consolidar a sua posição no mercado e poder manter a sua competitividade, a Macel aposta constantemente num trabalho de equipa, que só tem vindo a ser possível pelo envolvimento, entrega e colaboração de todos aqueles que nela trabalham e contribuem para o seu sucesso.



Macel est née en 1960, en tant qu'entreprise pionnière dans le secteur des sols hydrauliques, commençant son activité avec des presses manuelles, dans la production de mosaïques 20x20, dans les motifs les plus variés.

Il est situé à Aguada de Cima, Águeda, une municipalité à forte tendance industrielle, privilégiée pour son accès aux voies de transport rapides et à la circulation des marchandises, avec une surface totale couverte d'environ 10 000 m² et une surface non couverte de 60 000 m².

Macel est conscient des avancées technologiques en cours, a toujours su se tenir à la pointe des innovations et continue d'offrir des produits capables de satisfaire non seulement les exigences techniques requises, mais aussi les concepts architecturaux les plus modernes. Ainsi, la technologie moderne appliquée au processus de production garantit une grande précision de calibre et d'équerrage à toutes les pièces, en tirant le meilleur parti du travail dans l'application.

Puisque Macel produit actuellement une large gamme de revêtements de sol, ainsi que des bordures pour piscines, escaliers, supports, images décoratives, entre autres.

Avec la mission stratégique de garantir la qualité de ses produits, Macel a mis en place un système rigoureux de gestion, de suivi et de contrôle de la qualité, non seulement pour les matières premières et le produit final, mais également pour toutes les étapes de son processus de production assurer les niveaux de qualité exigés par ses clients.

Afin de consolider sa position sur le marché et de pouvoir maintenir sa compétitivité, Macel mise constamment sur le travail d'équipe, qui n'a été possible que grâce à l'implication, au dévouement et à la collaboration de tous ceux qui travaillent pour elle et contribuent à son succès.

Macel aparece en 1960 como una empresa pionera en el sector de las baldosas hidráulicas, comenzando su actividad en la producción de baldosas 20x20 en varios modelos, utilizando prensas manuales.

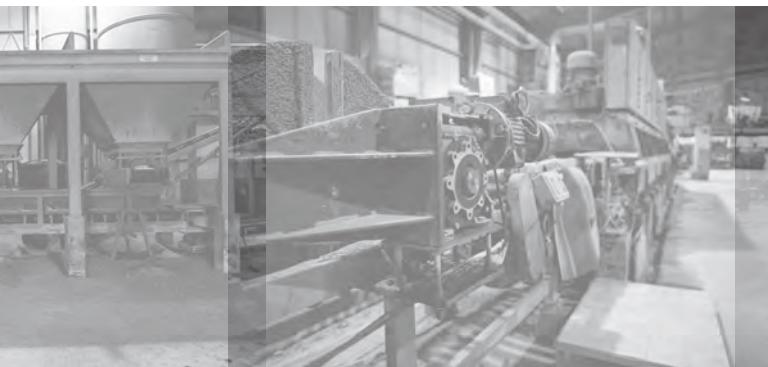
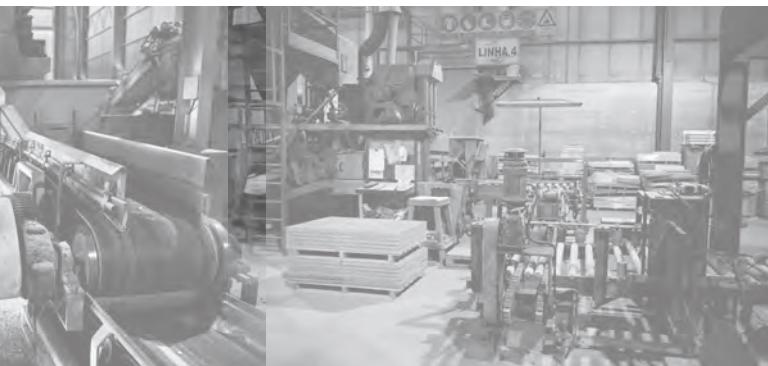
Macel se encuentra en Aguada de Cima, Águeda, ciudad de fuerte tendencia industrial, con acceso privilegiado a las autopistas, contando con una superficie cubierta de 10.000 m² y una superficie descubierta de 60.000 m².

Macel, atenta a los avances tecnológicos, siempre supo acompañar la vanguardia de las innovaciones y continúa ofreciendo productos capaces de satisfacer, no sólo los requisitos técnicos requeridos, así como los conceptos más modernos de la arquitectura. La tecnología moderna aplicada al proceso de producción asegura un alto rigor de calibre en todas las baldosas, maximizando la mano de obra en la aplicación.

Macel fabrica actualmente una amplia gama de baldosas, así como, bordes para piscinas, peldaños, apoyos, imágenes decorativas, entre otros.

Teniendo como misión estratégica, la garantía de calidad de sus productos, Macel tiene implementado un estricto sistema de gestión, monitorización y control de calidad, no sólo de las materias primas y del producto final, así como en todas las etapas de su proceso de producción, garantizando los niveles de calidad exigidos por sus clientes.

Para consolidar su posición en el mercado y mantener su competitividad, Macel apuesta en un trabajo de equipo, que sólo ha sido posible por la participación, entrega y colaboración de todos los que trabajan y contribuyen para su éxito.



Pavimentos

Pavements

Baldosas

Bem-vindo ao catálogo de pavimentos hidráulicos da Macel, onde a tradição encontra a inovação. Com mais de sessenta anos de existência, os pavimentos Macel oferecem vantagens para pavimentação urbana, industriais e domésticas.

Os pavimentos Macel produzidos a partir de matérias primas de excelência, assim como o seu rigoroso controlo de qualidade, oferecem uma elevada durabilidade e resistência, transformando qualquer espaço num lugar elegante e acolhedor assim como arrojado. Descubra a beleza duradoura dos nossos pavimentos hidráulicos e adicione um toque especial ao seu ambiente.

Os materiais apresentados devido ao seu processo de fabrico poderão apresentar ligeiras variações de tonalidade (cor, mobiliário, pele almofadas, tampos de madeira outros) em relação as fotografias de catálogo e/ou material exposto.

Consultar fichas técnicas_Procedimentos _Videos_Macel / Descrições e Certificados

Bienvenue dans le catalogue des sols hydrauliques Macel, où la tradition rencontre l'innovation. Avec plus de soixante ans d'existence, les sols Macel offrent des avantages pour les sols urbains, industriels et domestiques. Les sols Macel produits à partir de matières premières d'excellence, ainsi que leur strict contrôle de qualité, offrent une grande durabilité et résistance, transformant n'importe quel espace en un lieu élégant et accueillant ainsi qu'audacieux. Découvrez la beauté durable de nos sols hydrauliques et ajoutez une touche spéciale à votre environnement.

Les matériaux présentés en raison de leur processus de fabrication peuvent présenter de légères variations de tonalité (couleur des meubles, coussins en cuir, plateaux en bois autres) par rapport aux photographies du catalogue et/ou au matériau exposé.

Consultez les fiches techniques_Procédures _Vidéos_Macel / Descriptions et Certificats

Bienvenido al catálogo de baldosas hidráulicas Macel, donde la tradición se une a la innovación. Con más de sesenta años de existencia, los pisos Macel ofrecen ventajas para pisos urbanos, industriales y domésticos. Los pisos Macel producidos a partir de materias primas de excelencia, así como su riguroso control de calidad, ofrecen alta durabilidad y resistencia, transformando cualquier espacio en un lugar elegante y acogedor a la vez que audaz. Descubra la belleza duradera de nuestros suelos hidráulicos y añada un toque especial a su ambiente.

Los materiales presentados debido a su proceso de fabricación pueden presentar ligeras variaciones de tono (color de los muebles, cojines de cuero, tapas de madera otros) en relación a las fotografías del catálogo y/o material expuesto.

Consulte las fichas técnicas_Procedimientos _Videos_Macel / Descripciones y Certificados

Legenda / Légende / Leyenda

	Peso Poids Peso		Limpeza : Facilidade 1 Facilité de nettoyage 1 Facilidad de limpieza 1	Menos fácil Moins facile Menos fácil
	Dimensões Dimensions Dimensiones		Limpeza : Facilidade 2 Facilité de nettoyage 2 Facilidad de limpieza 2	
	Peças / m2 Pièces / m2 Piezas / m2		Limpeza : Facilidade 3 Facilité de nettoyage 3 Facilidad de limpieza 3	
	Macel Protect & Decor Macel Protect & Decor Macel Protect & Decor		Limpeza : Facilidade 4 Facilité de nettoyage 4 Facilidad de limpieza 4	Mais fácil Plus facile Más fácil
	Transitável Carrossable Pasable		Colocação sobre apoios : contactar Macel Placement sur supports : contacter Macel Colocación sobre apoyos : póngase en contacto con Macel	
	Alta resistência ao deslize Grande résistance au glissement Alta resistencia al deslizamiento			
	Baixa resistência ao deslize Faible résistance au glissement Baja resistencia al deslizamiento			





40x20x3,3 (cm)

±71 kg / m²

12,5 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO

RELEVOS NÃO POLIDOS | RELIEFS NON POLIES | RELIEVES NO PULIDOS



Ref. 500 Branco
Blanc
Blanco



Ref. 510 Preto
Noir
Negro

Calçada Decorativa 40x20

CHAUSSÉE DECORATIVE / BALDOSAS DECORATIVAS



40x20x3,3 (cm)



$\pm 71 \text{ kg} / \text{m}^2$



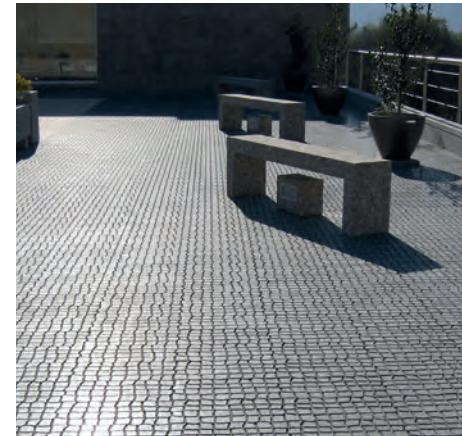
12,5 un / m^2



40 MPa



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



RELEVOS POLIDOS | RELIEFS POLIES | RELIEVES PULIDOS



Ref. 530 Pérola
Perle
Perla



Ref. 540 Basalto
Basalte
Basalto



Ref. 521 Preto
Noir
Negro

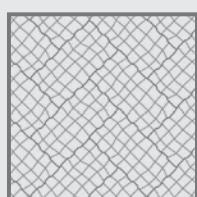
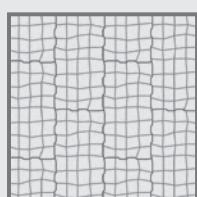
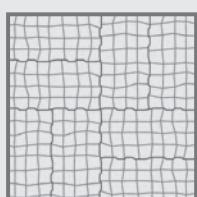
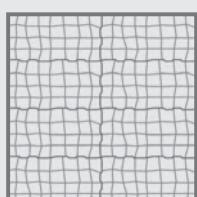


Ref. 550 Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. 525 Moca
Moca
Moka

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación



Instruções / Instructions / Instrucciones



Dosagem recomendada em caso de rejuntamento:
2 areia / 1 cimento

Dosage recommandée pour le rejointement: 2 de sable / 1 de ciment

Dósis recomendada en caso de rejuntado: 2 de arena / 1 de cemento



Mosaico Relevo Polido Tipo Calçada Roseta 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS



40x40x3,5 (cm)



±77 kg / m²



6,25 un / m²



Preto



Moca



Pérola

ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 207 Moca
Mocha
Moka



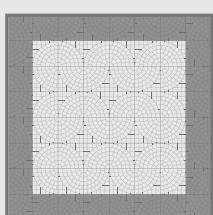
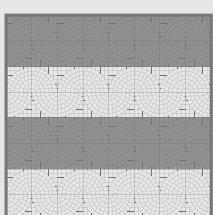
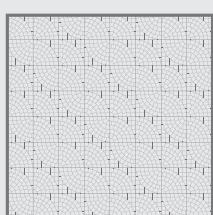
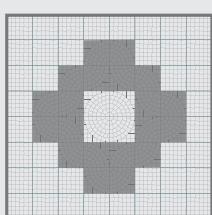
Ref. 207 Preto
Noir
Negro



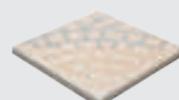
Ref. 207 Pérola
Perle
Perla



Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación

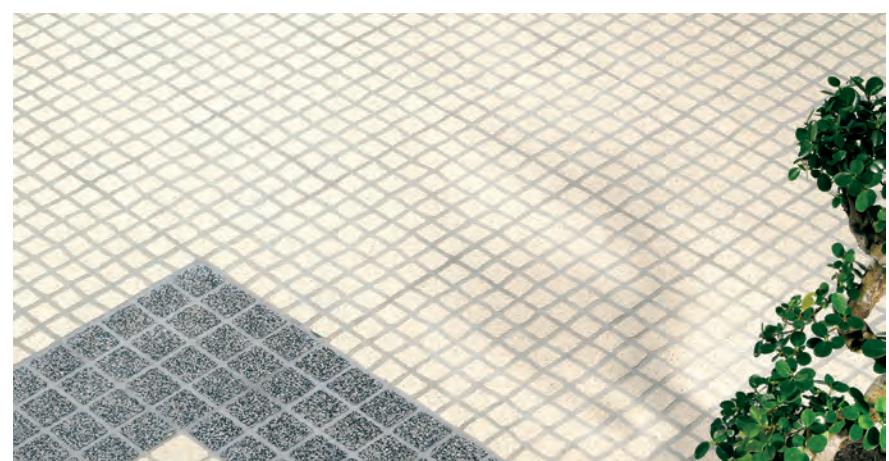
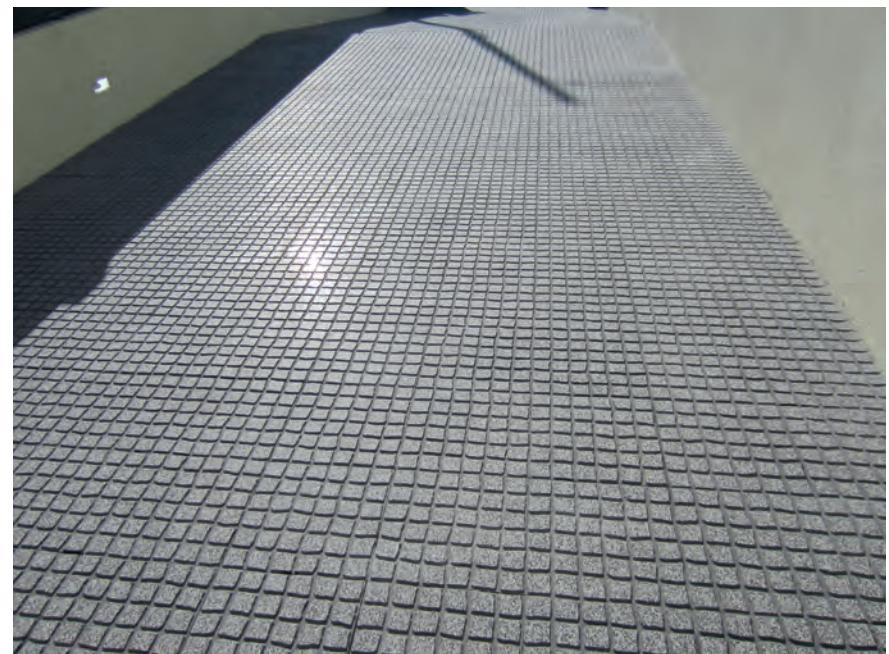


Instruções / Instructions / Instrucciones



**Dosagem recomendada em caso de rejuntamento:
2 areia / 1 cimento**

Dosage recommandée pour le rejointée: 2 de sable / 1 de ciment
Dosis recomendada en caso de rejuntado: 2 de arena / 1 de cemento



Mosaico Relevo Polido Tipo Calçada 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS



40x40x3,5 (cm)



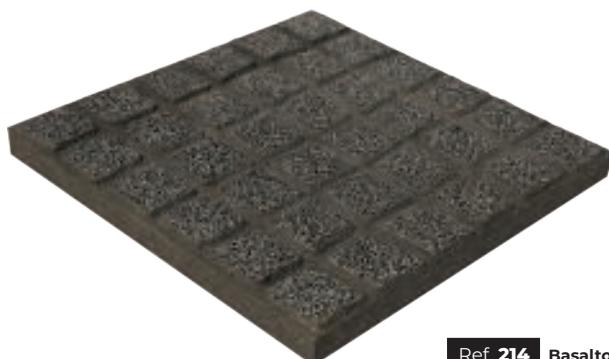
±77 kg / m²



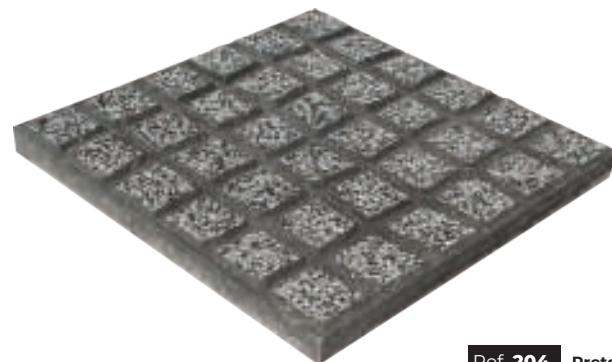
6,25 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 214 **Basalto**
Basalt
Basalto



Ref. 204 **Preto**
Noir
Negro



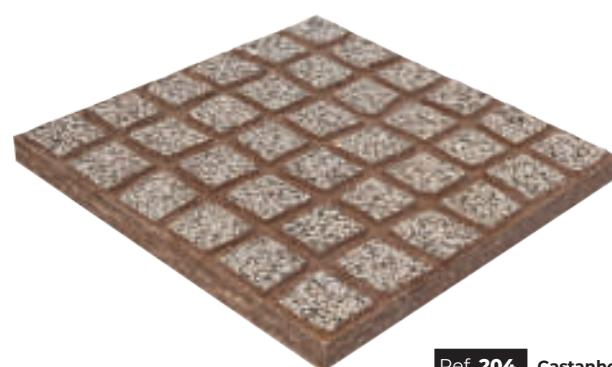
Ref. 204 **Granito Amarelo**
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. 204 **Moca**
Moca
Moka



Ref. 204 **Branco**
Blanc
Blanco

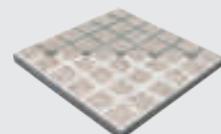


Ref. 204 **Castanho**
Marron
Marrón



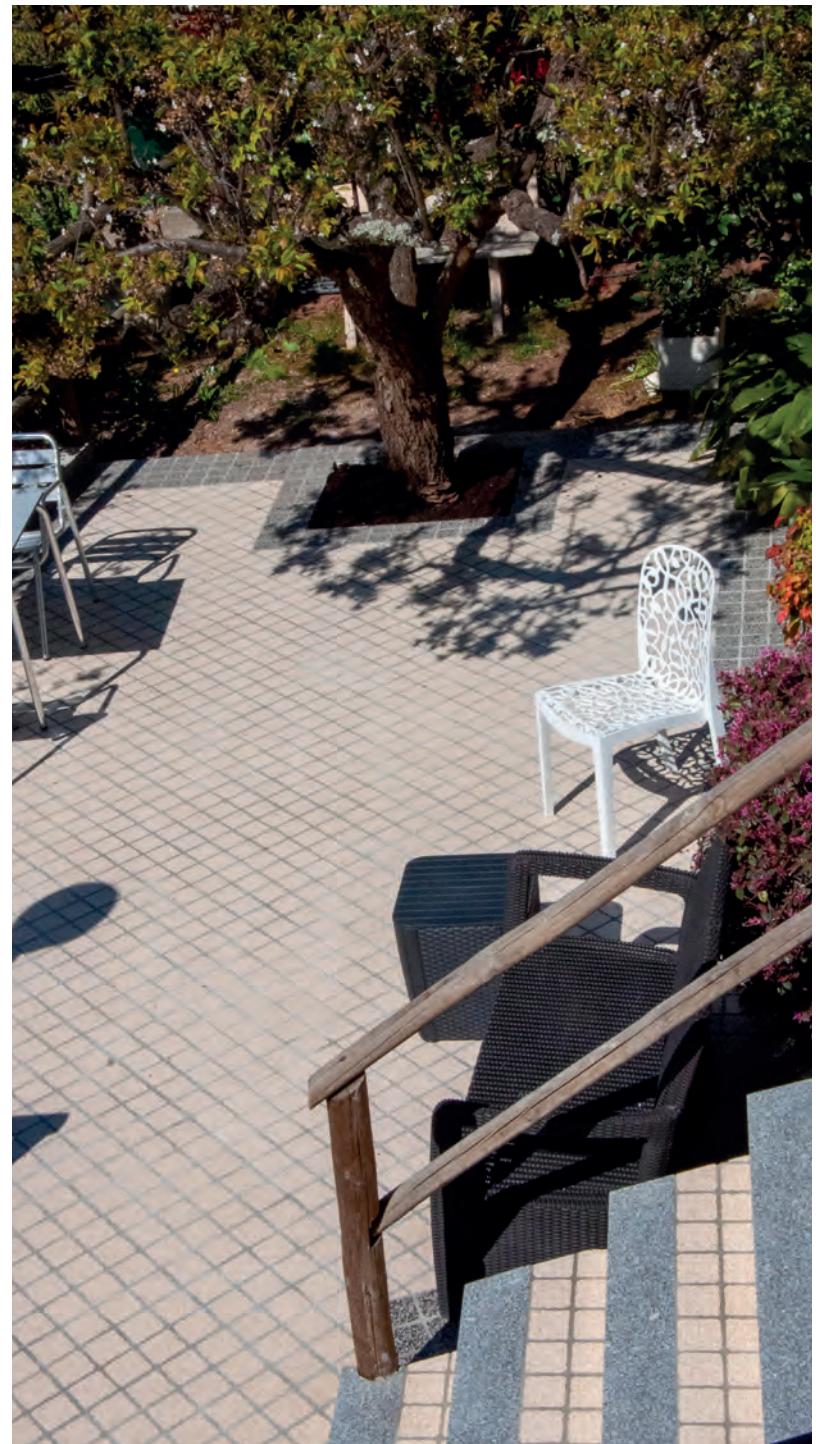
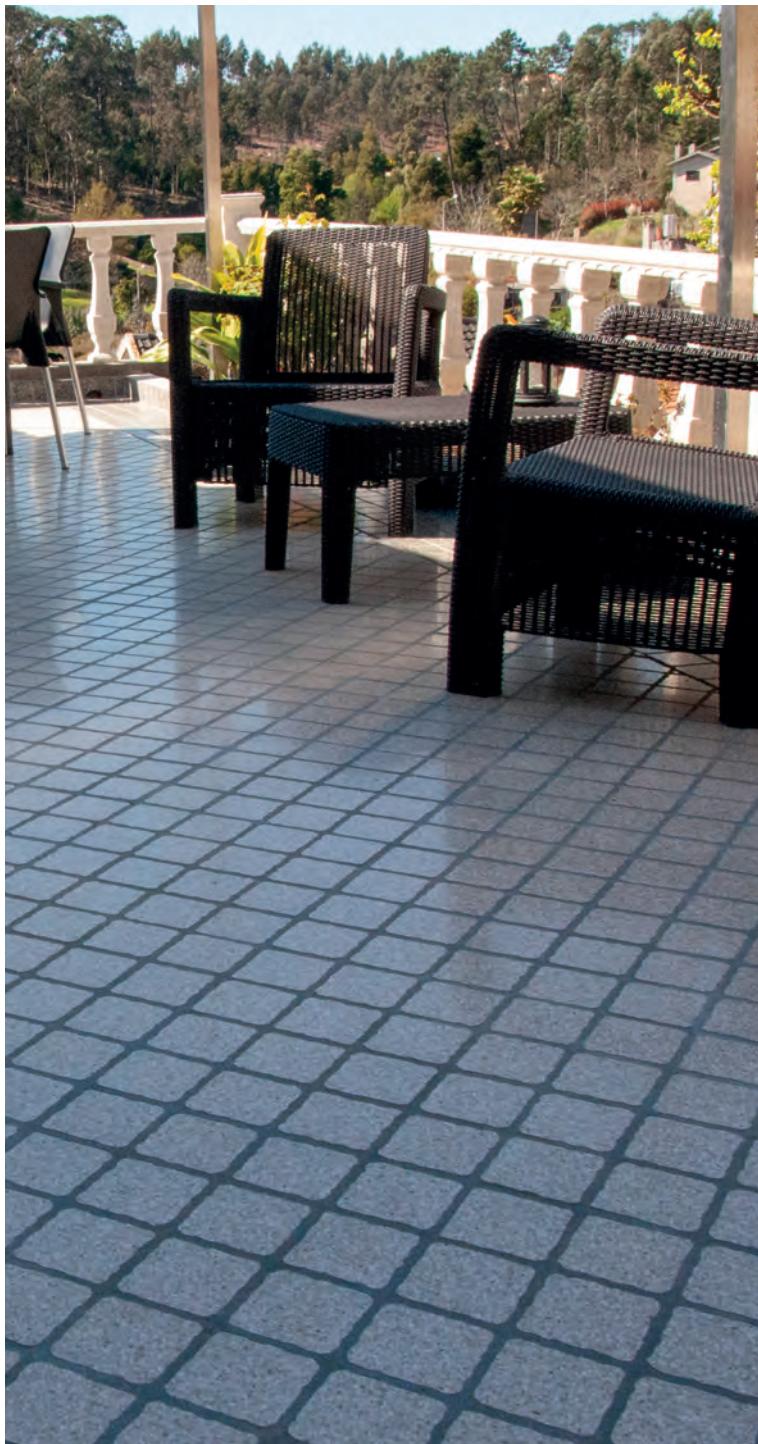
Ref. 204 **Pérola**
Perle
Perla

Instruções / Instructions / Instrucciones



**Dosagem recomendada em caso de rejuntamento:
2 areia / 1 cimento**

Dosage recommandée pour le rejointée: 2 de sable / 1 de ciment
Dosis recomendada en caso de rejuntado: 2 de arena / 1 de cemento



Mosaico Relevo Polido Tipo Paralelo 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

40x40x3,5 (cm)

±77 kg / m²

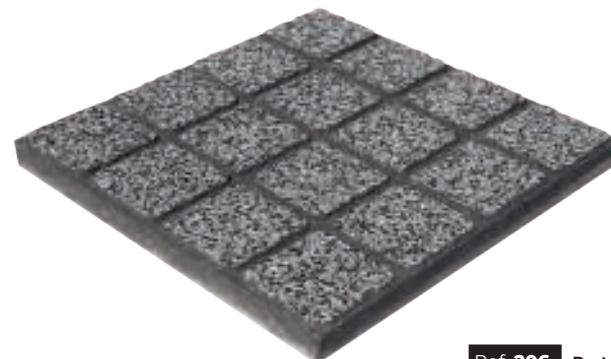
6,25 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 216 Basalto
Basalt
Basalto



Ref. 206 Preto
Noir
Negro



Ref. 206 Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. 206 Moca
Mocha
Moka



Ref. 206 Branco
Blanc
Blanco

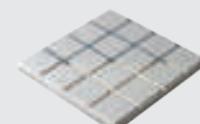


Ref. 206 Castanho
Marron
Marrón



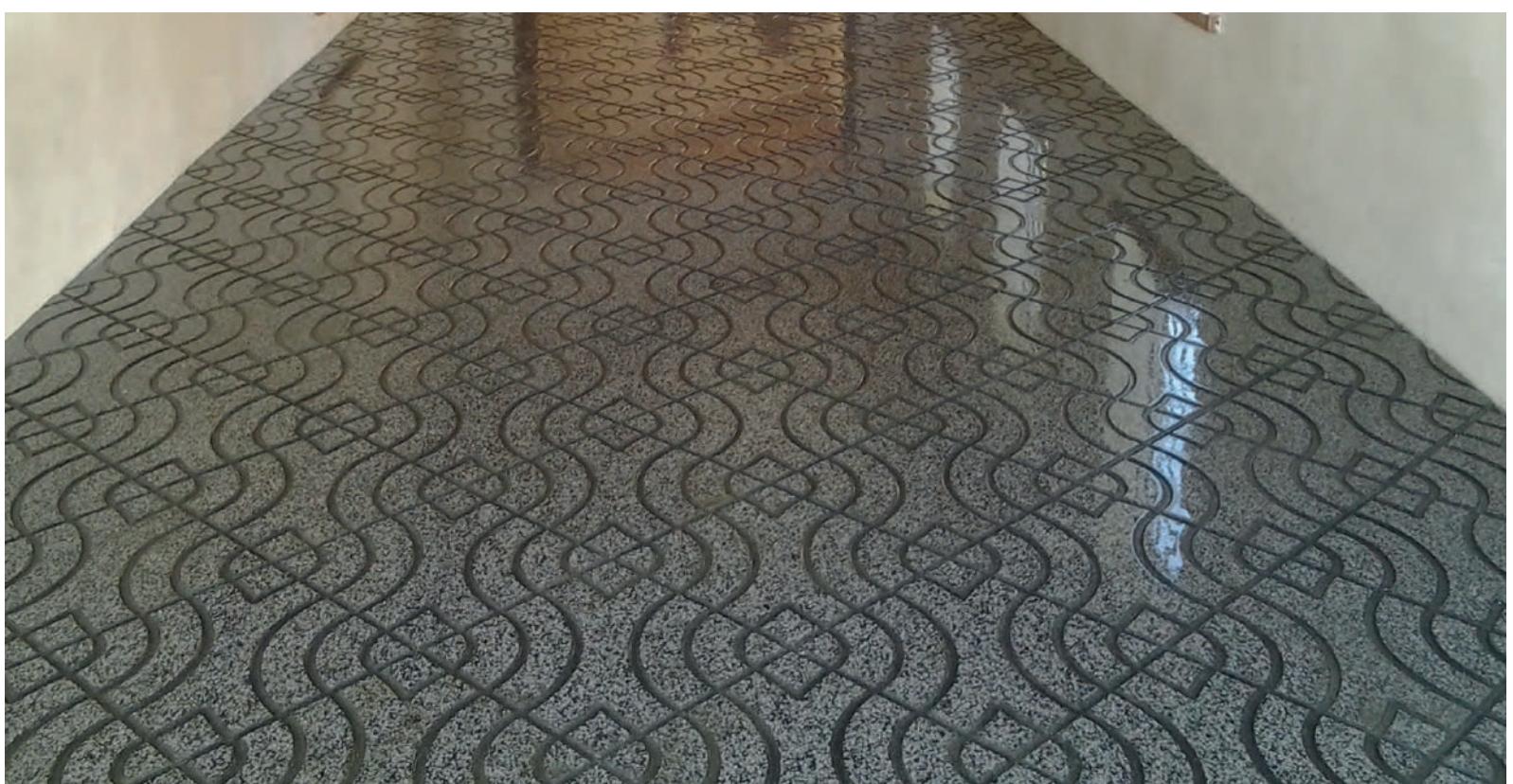
Ref. 206 Pérola
Perle
Perla

Instruções / Instructions / Instrucciones



**Dosagem recomendada em caso de rejuntamento:
2 areia / 1 cimento**

Dosage recommandée pour le rejointée: 2 de sable / 1 de ciment
Dosis recomendada en caso de rejuntado: 2 de arena / 1 de cemento



Mosaico Relevo Polido 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

 40x40x3,5 (cm)

 ±77 kg / m²

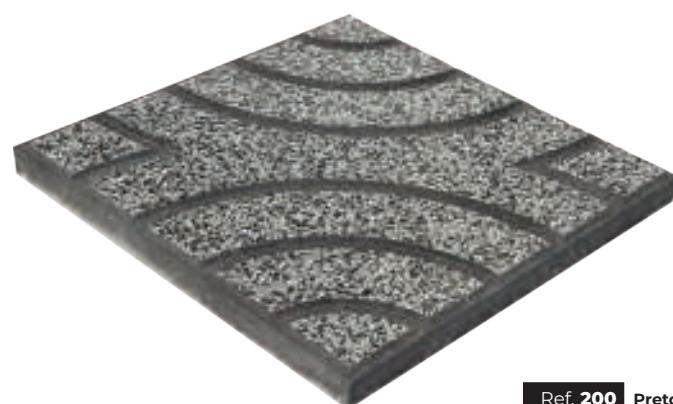
 6,25 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 200 Branco
Blanc
Blanco

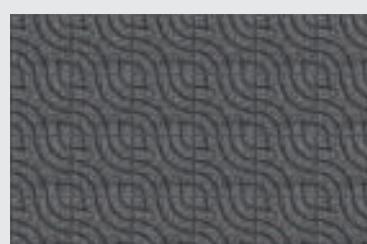
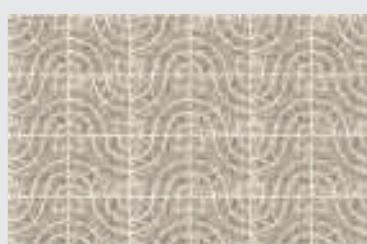
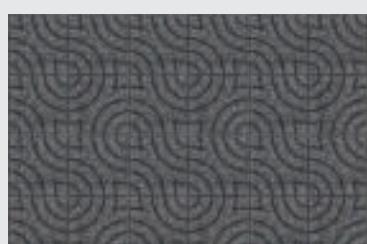


Ref. 200 Preto
Noir
Negro



Ref. 200 Castanho
Marron
Marrón

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación

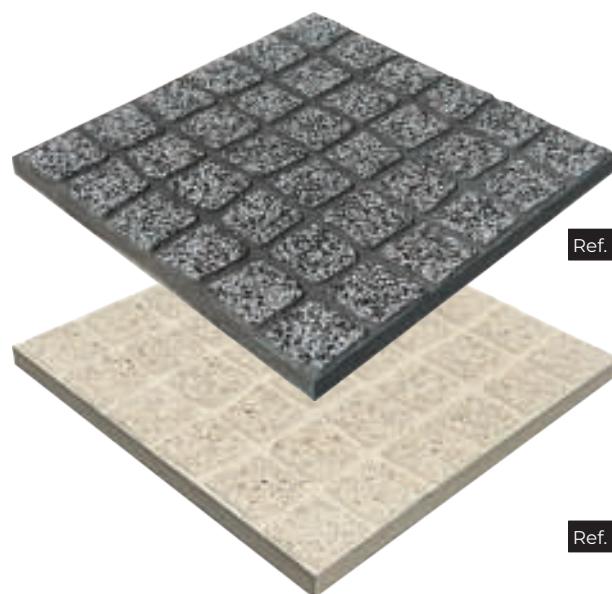
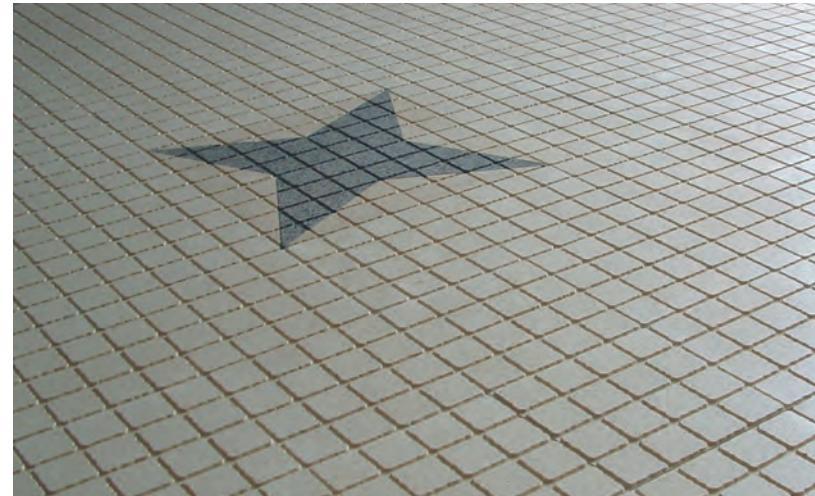




Mosaico Relevo Polido 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

40x40x3,0 (cm)	±67,5 kg / m²	6,25 un / m²
ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO		



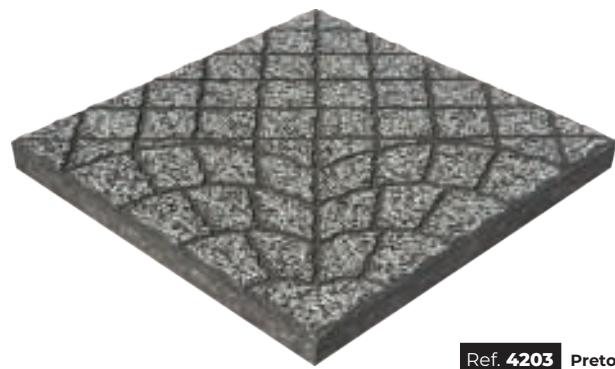
Ref. **4204** Preto
Noir
Negro



Ref. **4206** Preto
Noir
Negro



Ref. 4203 Branco
Blanc
Blanco



Ref. 4203 Preto
Noir
Negro

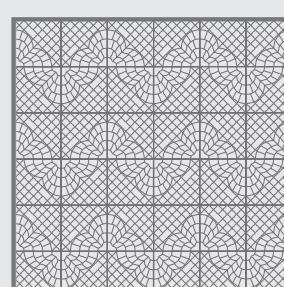
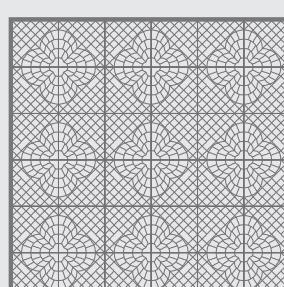
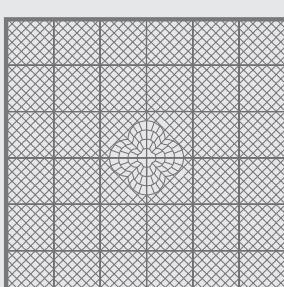
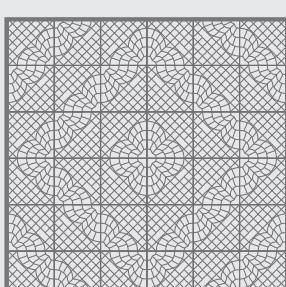


Ref. 4203 Castanho
Marron
Marrón



Ref. 4203 Moca
Moka
Moca

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación



Mosaico Relevo Polido 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

40x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

6,25 un / m²



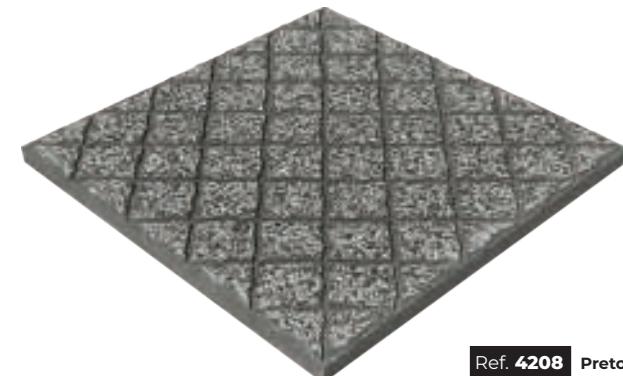
ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 4208 Branco
Blanc
Blanco



Ref. 4208 Castanho
Marron
Marrón

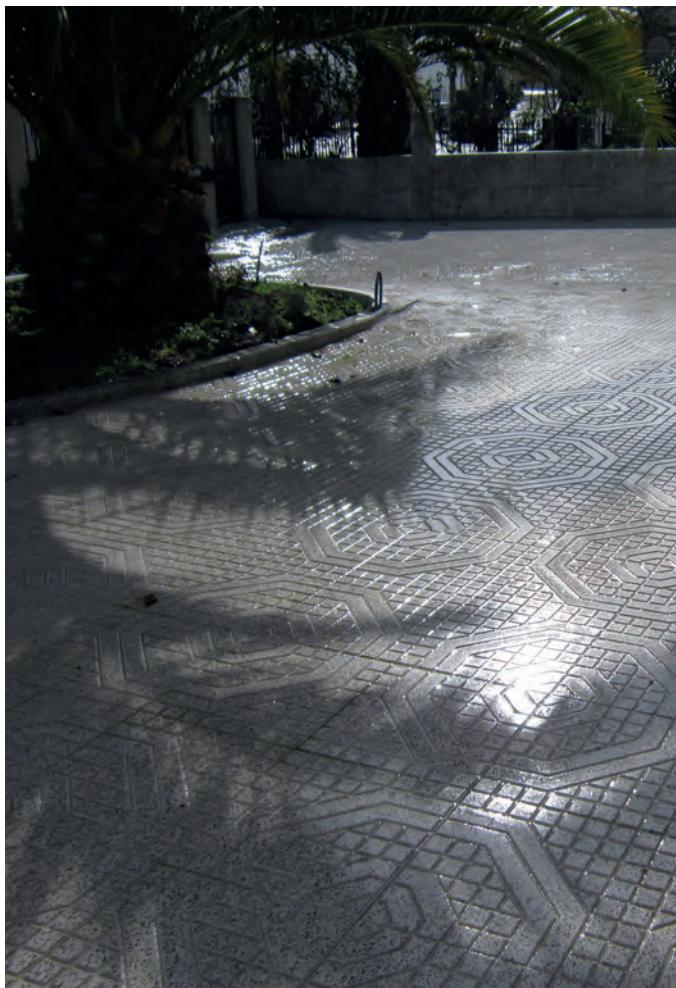


Ref. 4208 Preto
Noir
Negro



Ref. 4208 Moca
Moka
Moca

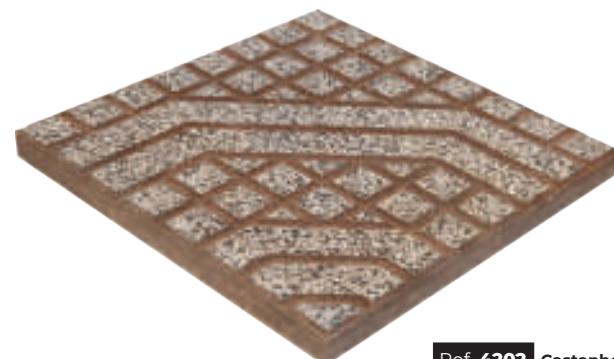




Ref. 4202 Branco
Blanc
Blanco

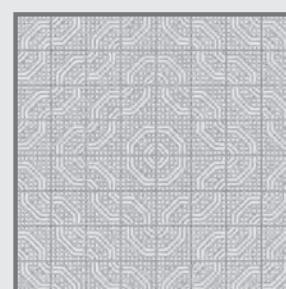
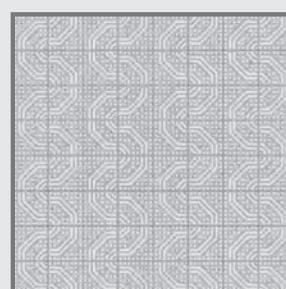
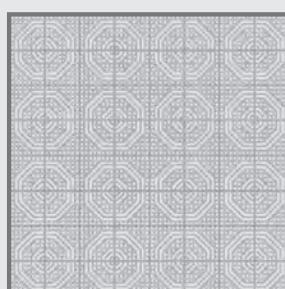


Ref. 4202 Preto
Noir
Negro



Ref. 4202 Castanho
Marron
Marrón

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación



Mosaico Relevo Polido 40x40

DALLES POLIES EN RELIEF / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

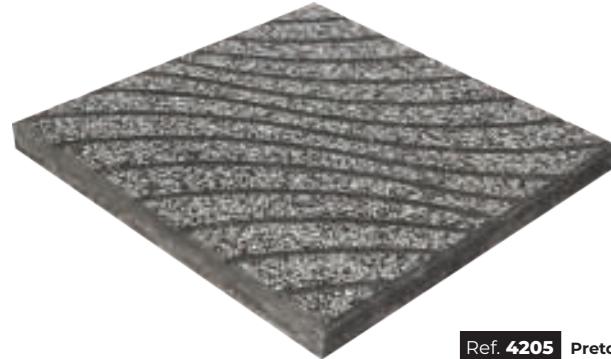
40x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

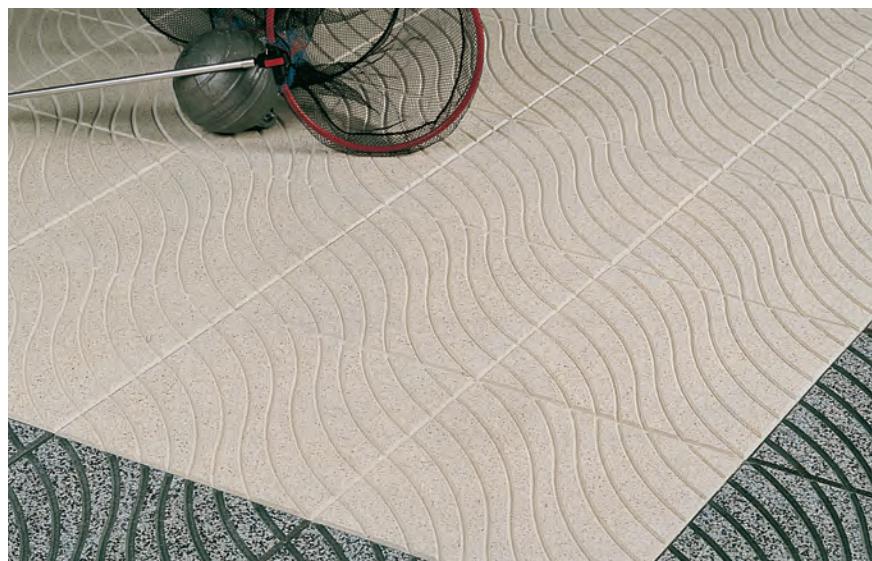
6,25 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 4205 Preto
Noir
Negro

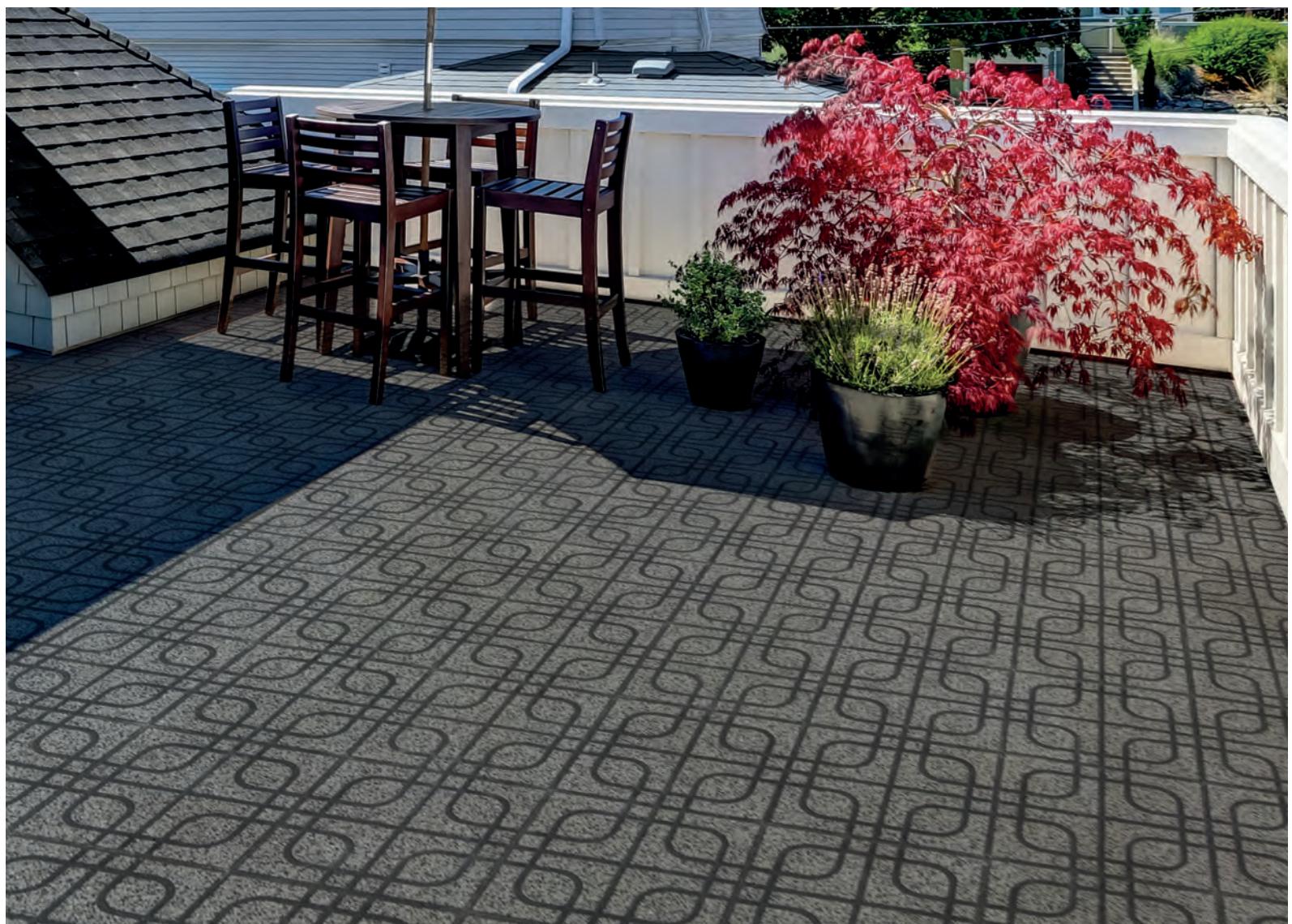
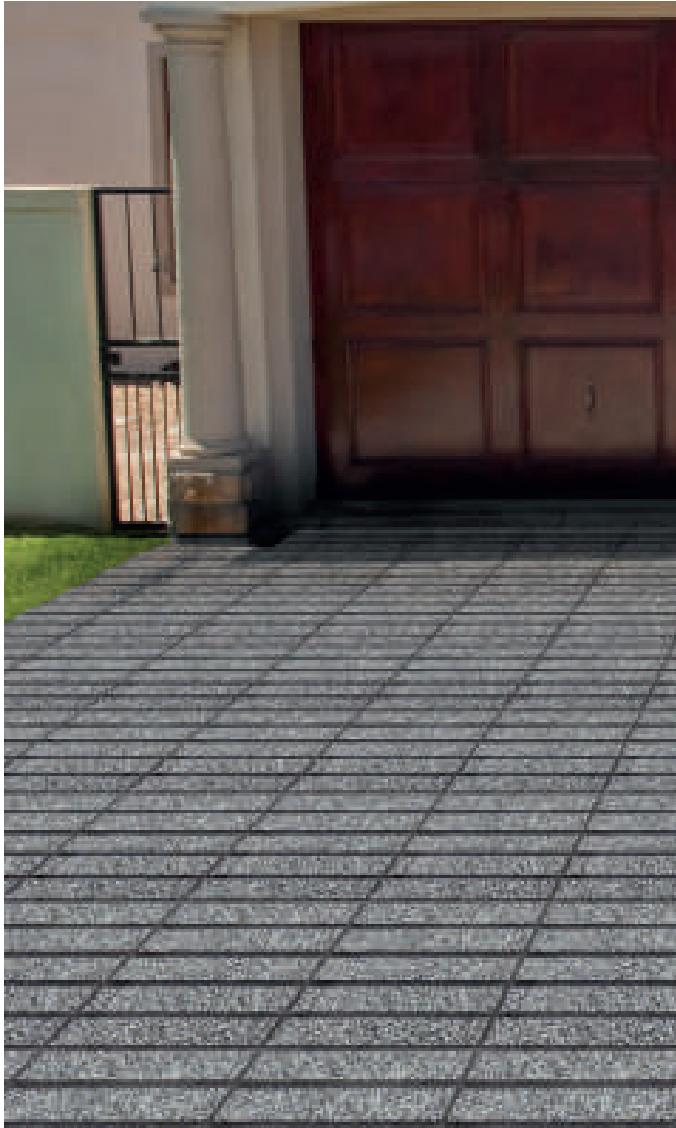


Ref. 4205 Moca
Moka
Moca



Ref. 4205 Castanho
Marron
Marrón





Mosaico Relevo Polido 40x40

DALLES RELIEF POLI / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS

40x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

6,25 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. 4212 Castanho
Marron
Marrón

Ref. 4212 Moca
Moka
Moca

Ref. 4212 Preto
Noir
Negro



Ref. 4218 Castanho
Marron
Marrón



Ref. 4218 Moca
Moka
Moca



Ref. 4218 Preto
Noir
Negro



Ref. 4215 Castanho
Marron
Marrón

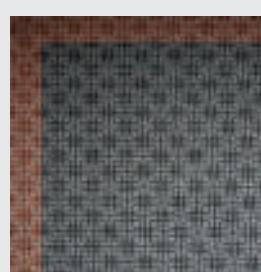
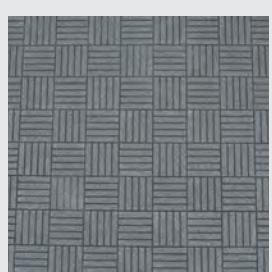


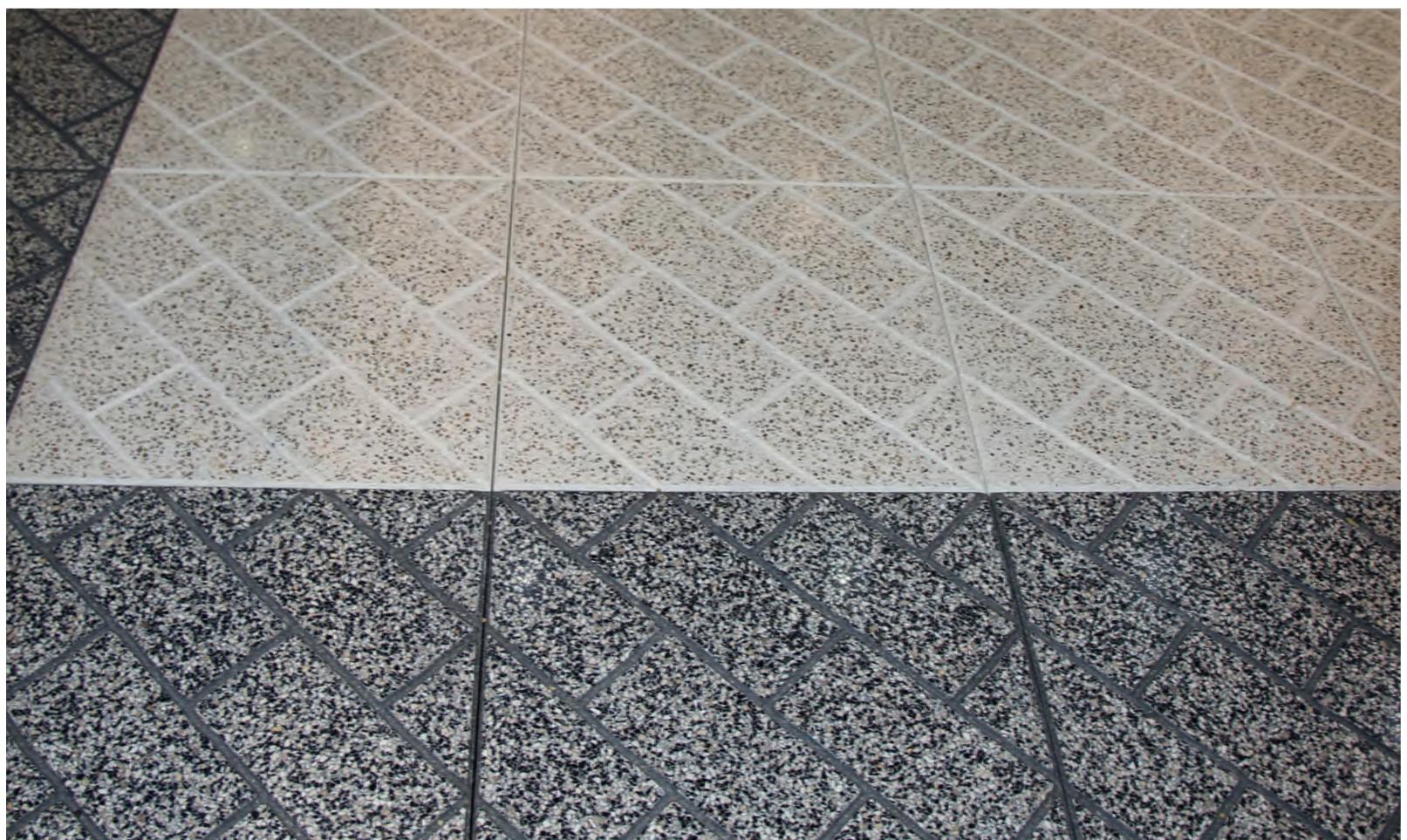
Ref. 4215 Moca
Moka
Moca



Ref. 4215 Preto
Noir
Negro

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación





Mosaico Relevo Polido Tipo Pavé 40x40

DALLES RELIEF POLI TYPE PAVÉ / BALDOSAS RELIEVE PULIDAS TIPO PAVÉ



40x40x3,0 (cm)



±67,5 kg / m²



6,25 un / m²



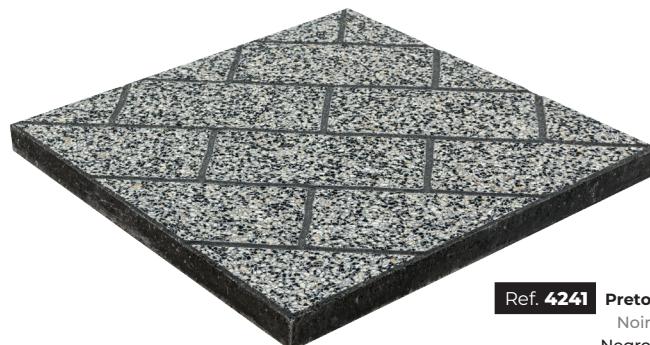
ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSÉS POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO



Ref. **4246** Castanho
Marron
Marrón



Ref. **4248** Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. **4241** Preto
Noir
Negro





TIPO CALÇADA



Ref. 3128 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3128 Preto
Noir
Negro

Ref. 3128 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

TIPO ROSETA

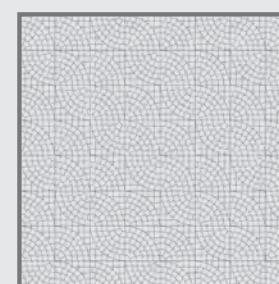
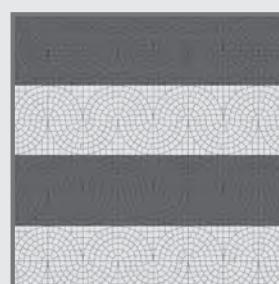
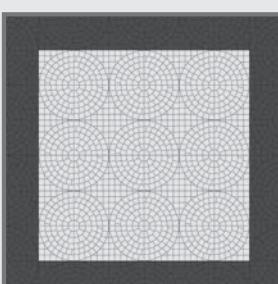
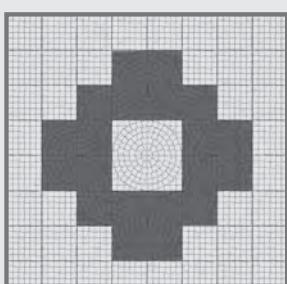


Ref. 3127 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3127 Preto
Noir
Negro

Ref. 3127 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

Exemplos de Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación



Mosaico Antiderrapante Não Polido 30x30

DALLES ANTIDERAPANTES / BALDOSAS ANTIDESLIZANTES

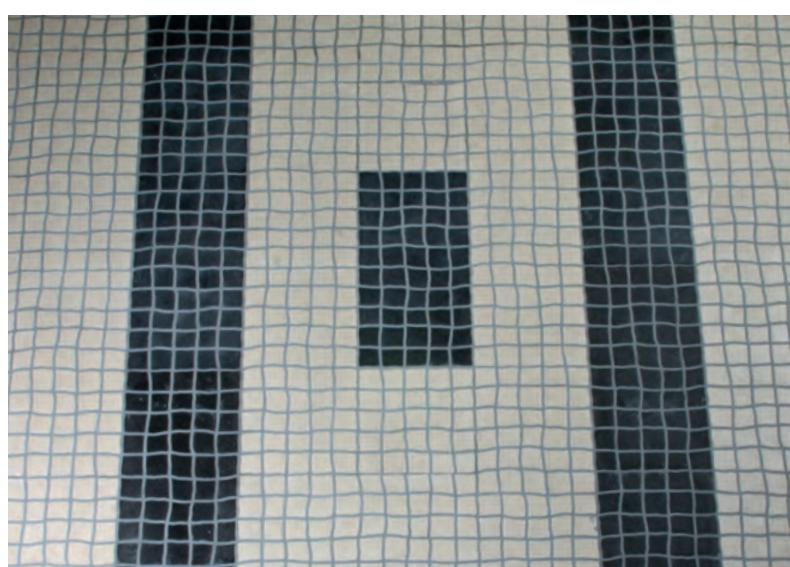
30x30x2,6 (cm)

±53 kg / m²

11,11 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN



TIPO CALÇADA

(possível rejuntar)



Ref. 3129 Branco
Blanc
Blanco



Ref. 3129 Preto
Noir
Negro



Ref. 3129 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

Instruções / Instructions / Instrucciones



**Dosagem recomendada em caso de rejuntamento:
2 areia / 1 cimento**

Dosage recommandée pour le rejointée: 2 de sable / 1 de ciment
Dosis recomendada en caso de rejuntado: 2 de arena / 1 de cemento



Mosaico Antiderrapante Não Polido 30x30

DALLES ANTIDERAPANTES / BALDOSAS ANTIDESLIZANTES

30x30x2,6 (cm)

±53 kg / m²

11,11 un / m²



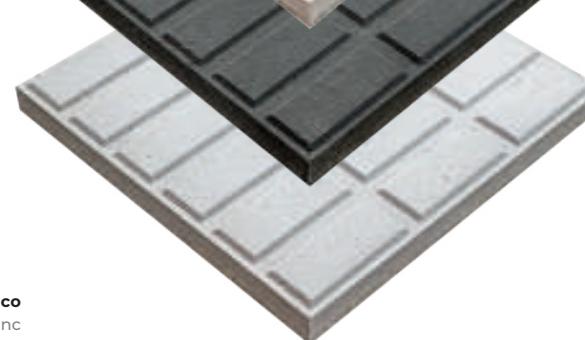
ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN



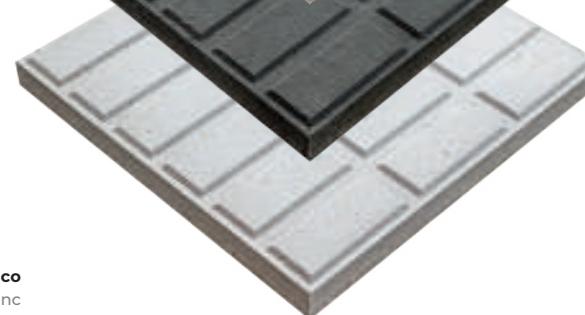
TIPO TABLETE



Ref. 3107 Branco
Blanc
Blanco

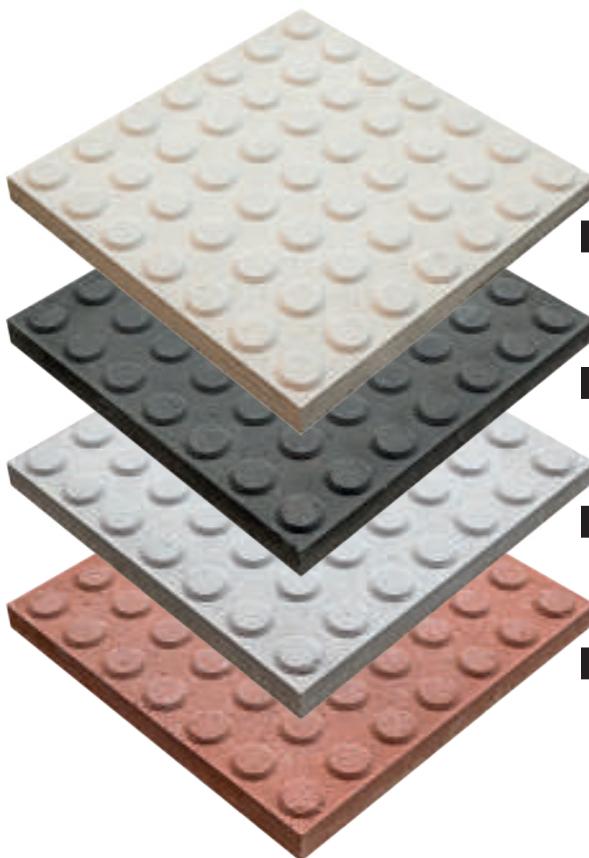


Ref. 3107 Preto
Noir
Negro



Ref. 3107 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

PITONADO



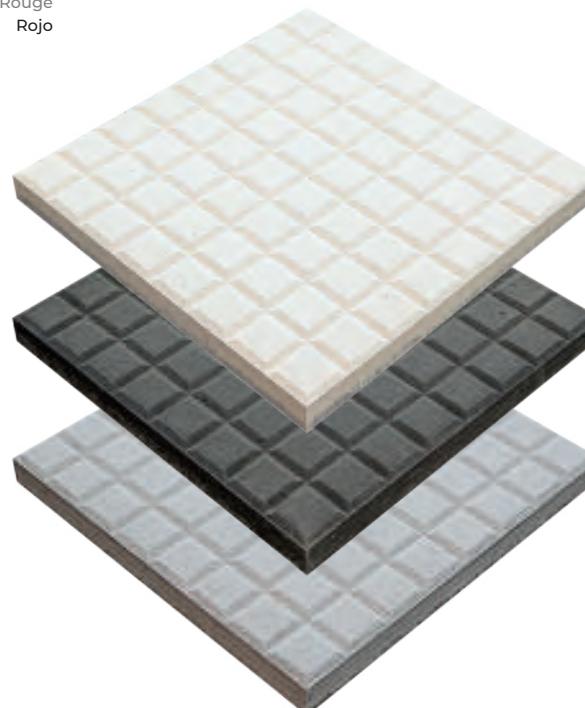
Ref. 3104 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3104 Preto
Noir
Negro

Ref. 3104 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

Ref. 3104 Encarnado
Rouge
Rojo

64 TACOS



Ref. 3126 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3126 Preto
Noir
Negro

Ref. 3126 Cinza claro
Gris clair
Gris claro



Mosaico Antiderrapante Não Polido 30x30

DALLES ANTIDERAPANTES / BALDOSAS ANTIDESLIZANTES

30x30x2,6 (cm)

±53 kg / m²

11,11 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN



PERGAMINHO



Ref. 3105 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3105 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

CIGARRILHO



Ref. 3108 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3108 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

LISO DE BETÃO



Ref. 3110 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3110 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

CRUZADO



Ref. 3130 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3130 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

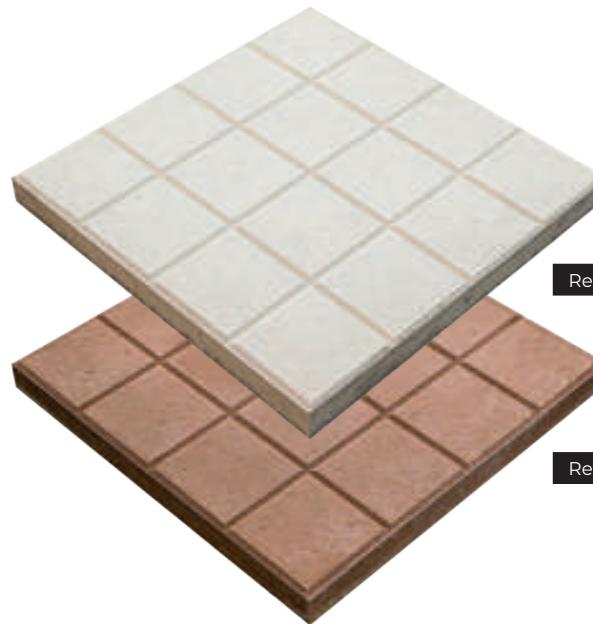
9 TACOS



Ref. 3113 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3113 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

16 TACOS



Ref. 3116 Branco
Blanc
Blanco

Ref. 3116 Salmão
Saumon
Salmón



Mosaico Liso Polido Pedra Miúda 30x30

LISSES POLIES / LISOS PULIDOS

 **30x30x2,2 (cm)**

 **±47 kg / m²**

 **11,11 un / m²**



ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN



Ref. **3011**



Ref. **3012**



Ref. **3082**



Ref. **3015**



Ref. **3018**

Pedidos mínimos / Commande minimale / Pedido mínimo

Ref	Dimensões (peças)	m ² / paleta	m ² / fila
3011 a 3082	30x30x2,2 cm	38,88	3,24



Mosaico Liso Polido Pedra Miúda 40x40

LISSES POLIES / LISOS PULIDOS

	40x40x2,6 (cm)		±50,9 kg / m²		6,25 un / m²		Entrega		Limpieza
ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGON									



Ref. 4012



Ref. 4082



Ref. 4096



Ref. 4011



Ref. 4098

Pedidos mínimos / Commande minimale / Pedido mínimo

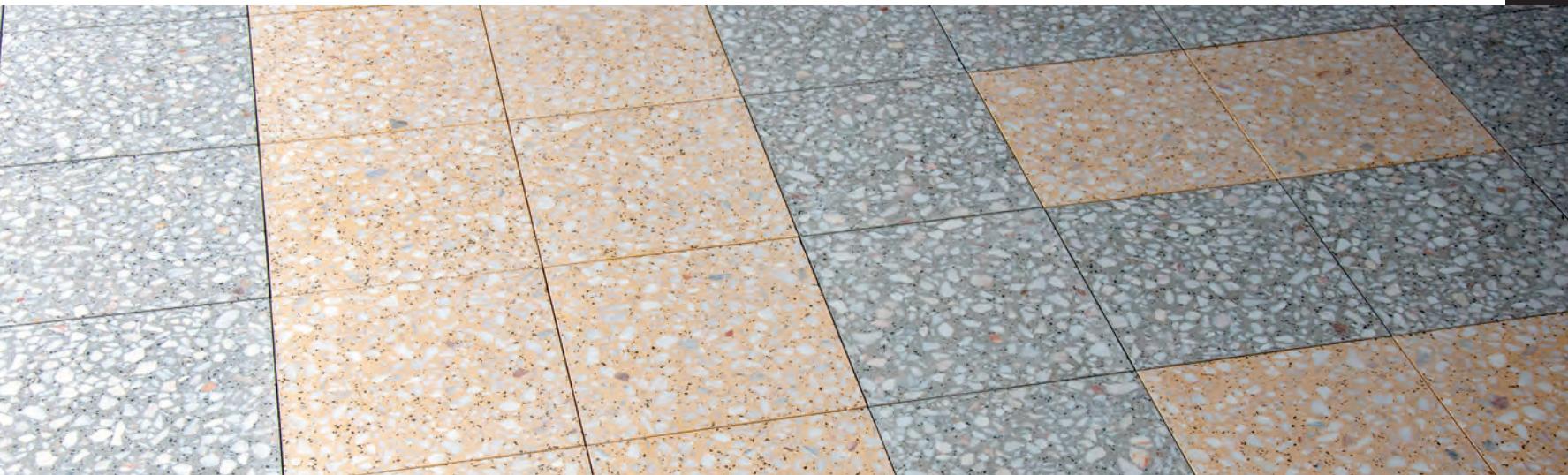
Ref	Dimensões (peças)	m ² /paleta	m ² /fila
4011 a 4098	40x40x2,6 cm	34,56	5,76



Mosaico Liso Polido Pedra Graúda 40x40

LISSES POLIES / LISOS PULIDOS

	40x40x2,6 (cm)		±53 kg / m²		6,25 un / m²			
ESPELHO E RODAPÉ EM LISO POLIDO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN LISSES POLIES / TABICA Y RODAPIÉS EN LISO PULIDO								



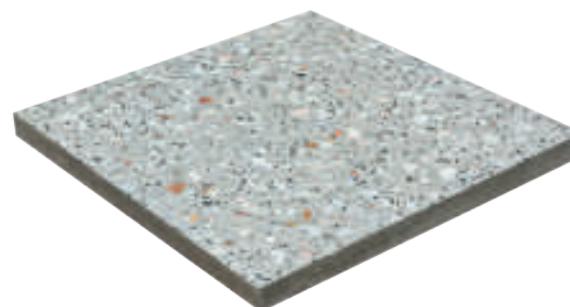
Ref. **4038** Magma



Ref. **4043** Topázio



Ref. **4052** Oliva

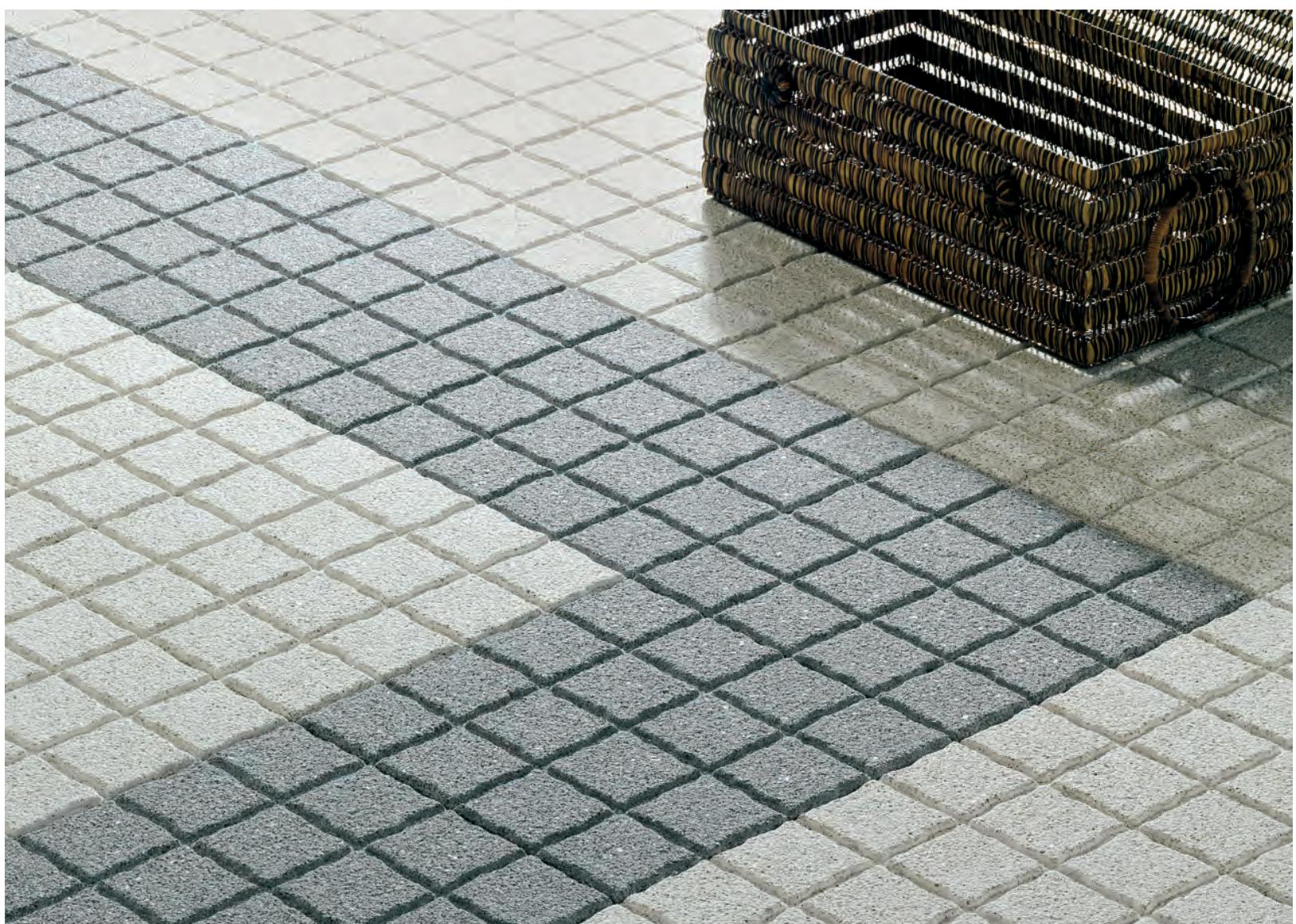


Ref. **4076** Grisal

**30x30cm
sob
encomenda**
30x30cm sur
commande
30x30cm hecho
a pedido

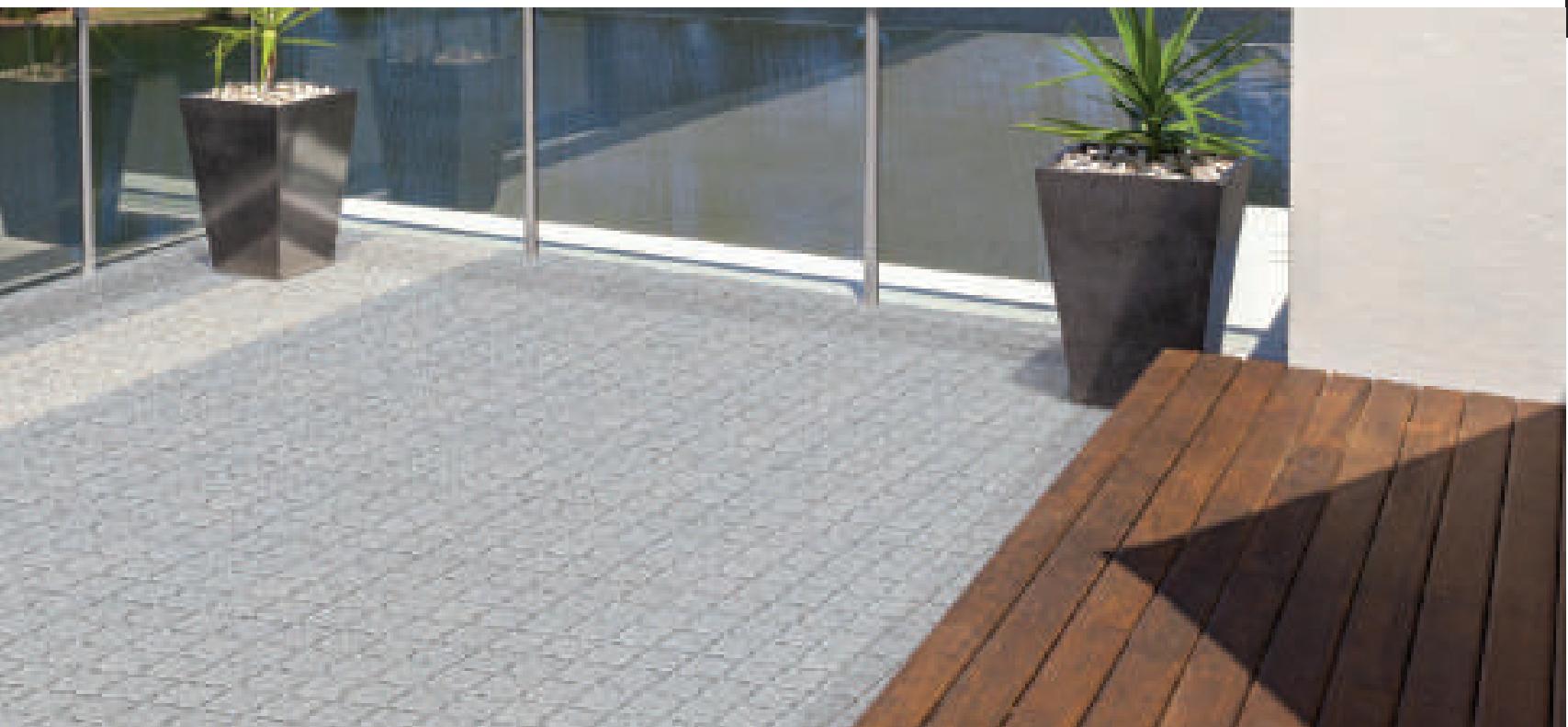
**Pedidos mínimos / Commande minimale
/ Pedido mínimo**

Ref	Dimensões (peças)	m² / paleta	m² / fila
4038 a 4076	40x40x2,6 cm	28,80	4,80



Mosaico Bujardado 40x40

DALLES BOUCHARDÉES / BALDOSAS ABUJARDADAS



Ref. 4456 Granito Azul
Granit Bleu
Granito Azul



Ref. 4452 Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. 4406 **Granito Azul**
Granit Bleu
Granito Azul

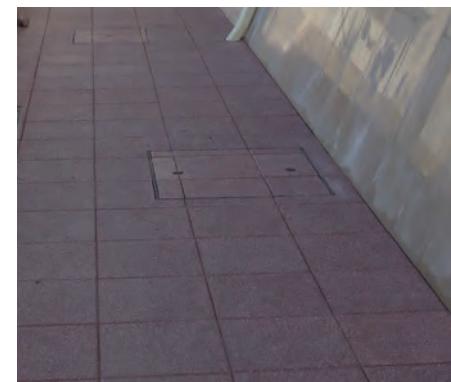


Ref. 4402 **Granito Amarelo**
Granit Jaune
Granito Amarillo

Mosaico Bujardado 40x40

DALLES BOUCHARDES / BALDOSAS ABUJARDADAS

	40x40x3,0 (cm)		±67,5 kg / m²		6,25 un / m²			
ESPELHO E RODAPÉ BUJARDADOS / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES BOUCHARDES / TABICA Y RODAPIÉS ABUJARDADOS								



Ref. 4405 Calcário Encarnado
Calcaire Rouge
Calcario Rojo



Ref. 4401 Granito Cinza
Granit Gris
Granito Gris



Ref. 4404 Calcário Branco
Calcaire Blanc
Calcario Blanco



Ref. 4400 Calcário Amarelo
Calcaire Jaune
Calcario Amarillo



Ref. 4408 Basalto
Basalt
Basalto

Instruções / Instructions / Instrucciones



Imper M

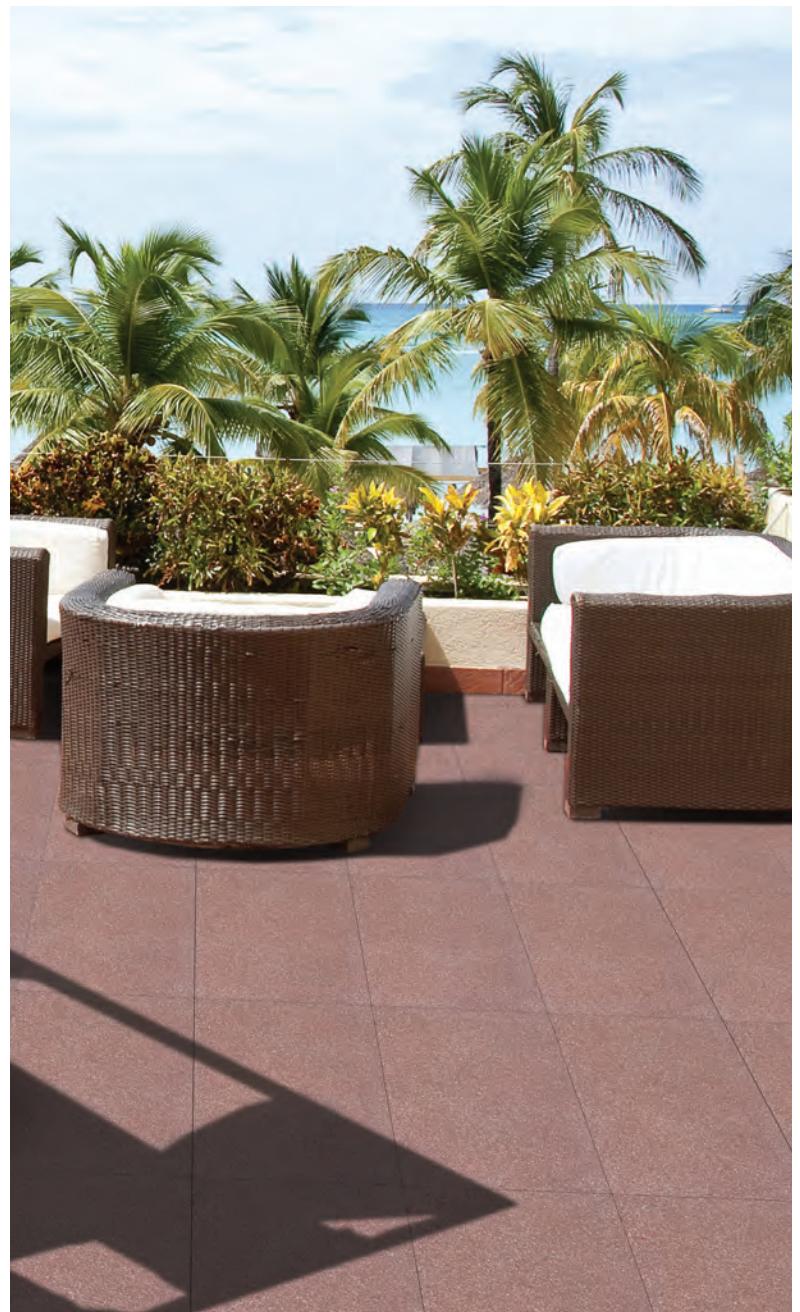
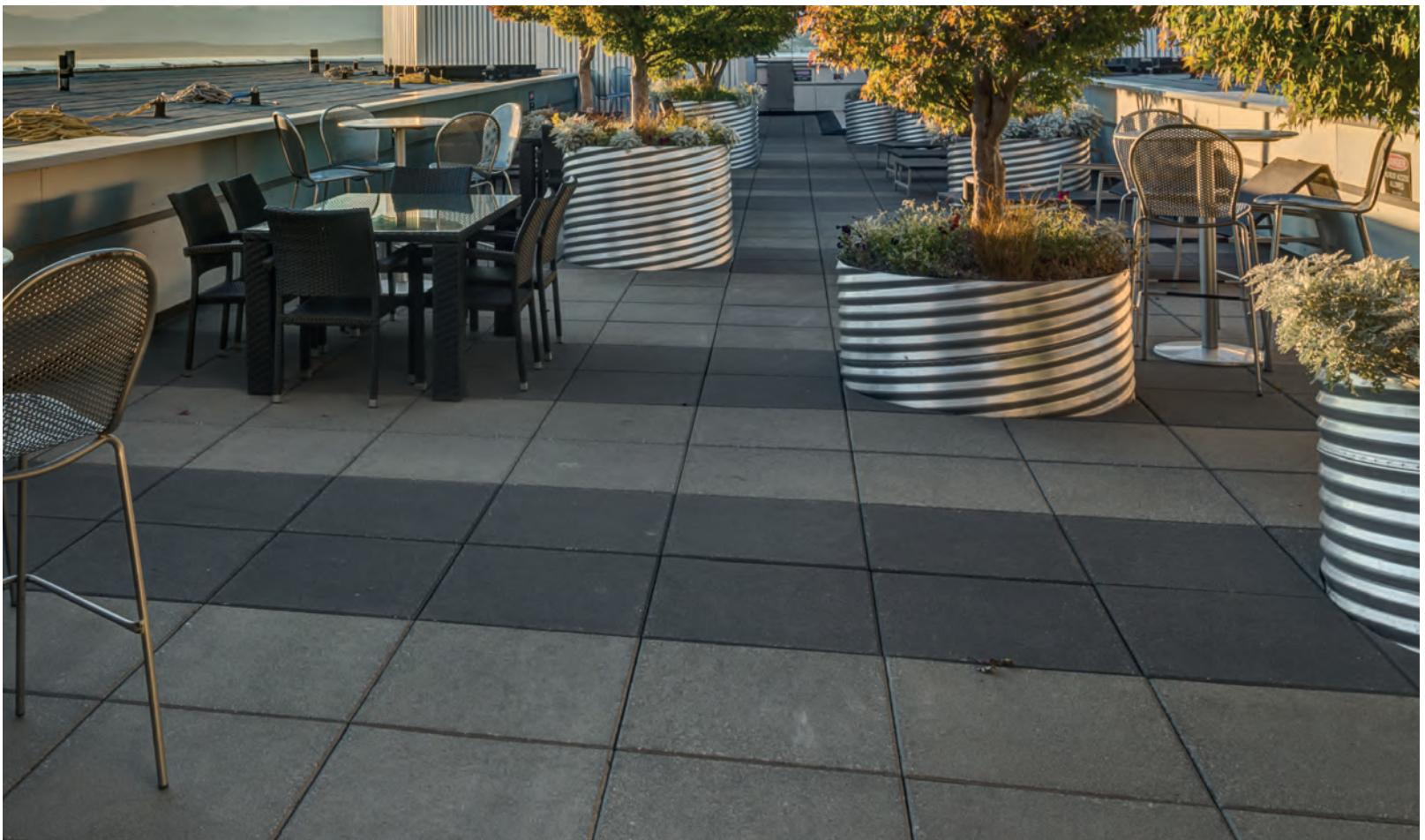
Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = imper M

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = imper M

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = imper M



Placas Bujardadas 60x40

DALLES BOUCHARDÉES / BALDOSAS ABUJARDADAS

 Ref. 401 60x40x4,2 (cm)	 ±92 kg / m²	 4,16 un / m²			
 Ref. 6401 60x40x3,0 (cm)	 ±67,5 kg / m²	 4,16 un / m²			

ESPELHO E RODAPÉ BUJARDADOS / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES BOUCHARDÉS / TABICA Y RODAPIÉS ABUJARDADOS



Ref. **401** 60x40x4,2 **Granito Cinza**
Ref. **6401** 60x40x3,0 Granit Gris
Granito Gris



Ref. **405** 60x40x4,2 **Calcário Encarnado**
Ref. **6405** 60x40x3,0 Calcaire Rouge
Calcario Rojo



Ref. **402** 60x40x4,2 **Granito Amarelo**
Ref. **6402** 60x40x3,0 Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. **406** 60x40x4,2 **Granito Azul**
Ref. **6406** 60x40x3,0 Granit Bleu
Granito Azul



Ref. **404** 60x40x4,2 **Calcário Branco**
Ref. **6404** 60x40x3,0 Calcaire Blanc
Calcario Blanco



Ref. **408** 60x40x4,2 **Basalto**
Ref. **6408** 60x40x3,0 Basalt
Basalto



Ref. **400** 60x40x4,2 **Calcário Amarelo**
Ref. **6400** 60x40x3,0 Calcaire Jaune
Calcario Amarillo

Instruções / Instructions / Instrucciones



Imper M

Recomenda-se aplicação de hidrofugante após coloção e limpeza // Sugestão = imper M

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = imper M

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = imper M



Placas Godo / Seixo 60x40

DALLES EN PIERRE / BALDOSAS CANTO DE RIO

 60x40x4,0 (cm)

 ±92 kg / m²

 4,16 un / m²



 60x40x3,0 (cm)

 ±67,5 kg / m²

 4,16 un / m²



?



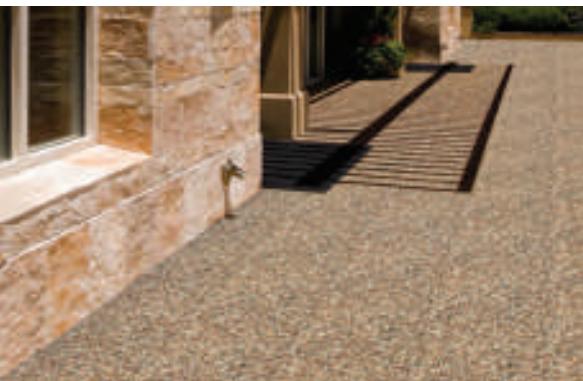
Ref. 301 60x40x4,0 **Godo Graúdo**
Cobble Grand
Canto de Rio Grueso

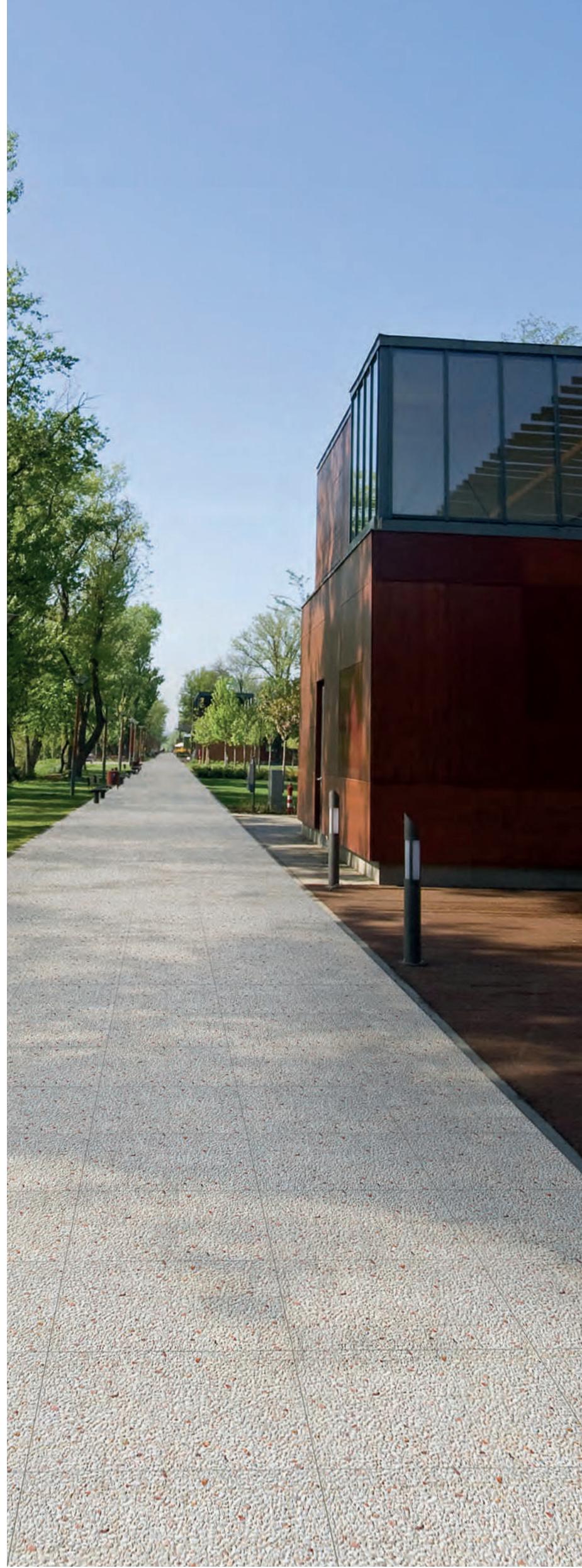
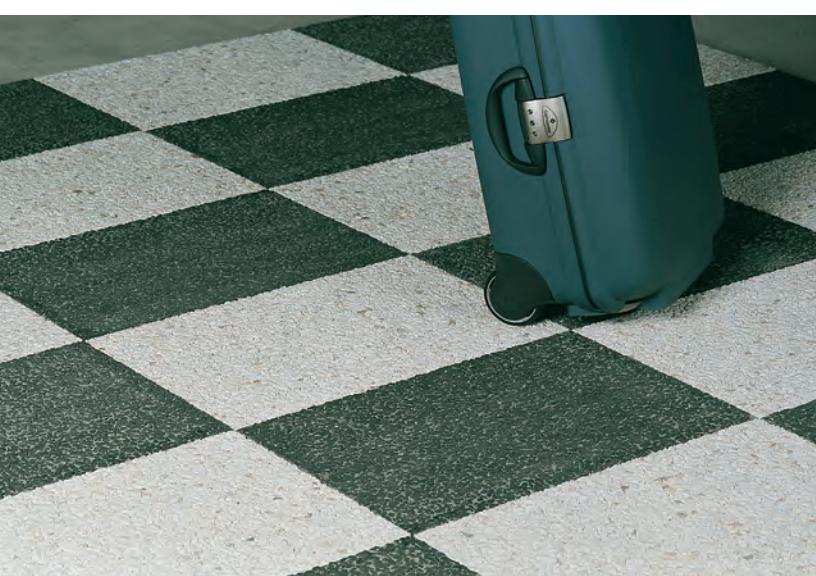


Ref. 315 60x40x4,0 **Godo Branco Miúdo**
Petit Cobble Blanc
Ref. 6315 60x40x3,0 Canto de Rio Blanco



Ref. 314 60x40x4,0 **Godo Miúdo**
Petit Cobble
Ref. 6314 60x40x3,0 Canto de Rio





Placas Britadas 60x40

DALLES EN PIERRE / BALDOSAS DE PIEDRA

60x40x4,0 (cm)

±92 kg / m²

4,16 un / m²



?

60x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

4,16 un / m²

Ref. **310** 60x40x4,0 **Granito Amarelo**

Ref. **6310** 60x40x3,0 **Granito Amarillo**



Ref. **312** 60x40x4,0 **Granito Cinza**

Granit Gris

Granito Gris



Ref. **305** 60x40x4,0 **Basalto e Lioz**

Basalt et Lioz

Basalto y Lioz



Ref. **316** 60x40x4,0 **Brita Amarela**

Gravier Jaune

Grava Amarilla



Ref. **303** 60x40x4,0 **Estremoz**



Ref. **311** 60x40x4,0 **Basalto**

Basalt

Basalto

Ref. **304** 60x40x4,0 **Brita Encarnada e Lioz**

Gravier Rouge et Lioz

Grava Roja y Lioz





Ref. P40-301

Godo Graúdo
Cobble Grand
Canto de Rio Grueso



Ref. P40-315

Godo Branco Miúdo
Petit Cobble Blanc
Canto de Rio Blanco



Ref. P40-314

Godo Miúdo
Petit Cobble
Canto de Rio

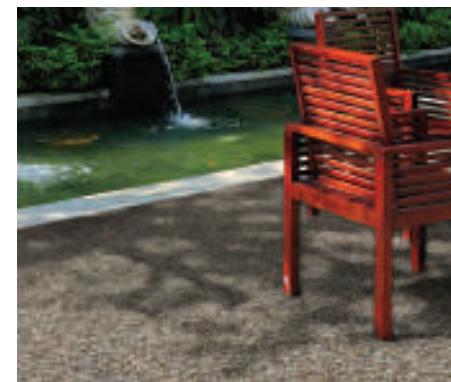
Placas Britadas Godo / Seixo 40x40

DALLES EN PIERRE / BALDOSAS DE PIEDRA Y CANTO DE RIO

40x40x3,5 (cm)

±78 kg / m²

6,25 un / m²



Ref. **P40-310** Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. **P40-312** Granito Cinza
Granit Gris
Granito Gris



Ref. **P40-305** Basalto e Lioz
Basalt et Lioz
Basalto y Lioz



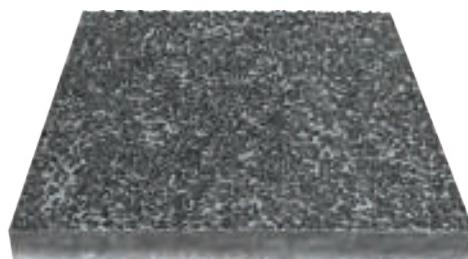
Ref. **P40-316** Brita Amarela
Gravier Jaune
Grava Amarilla



Ref. **P40-302** Lioz



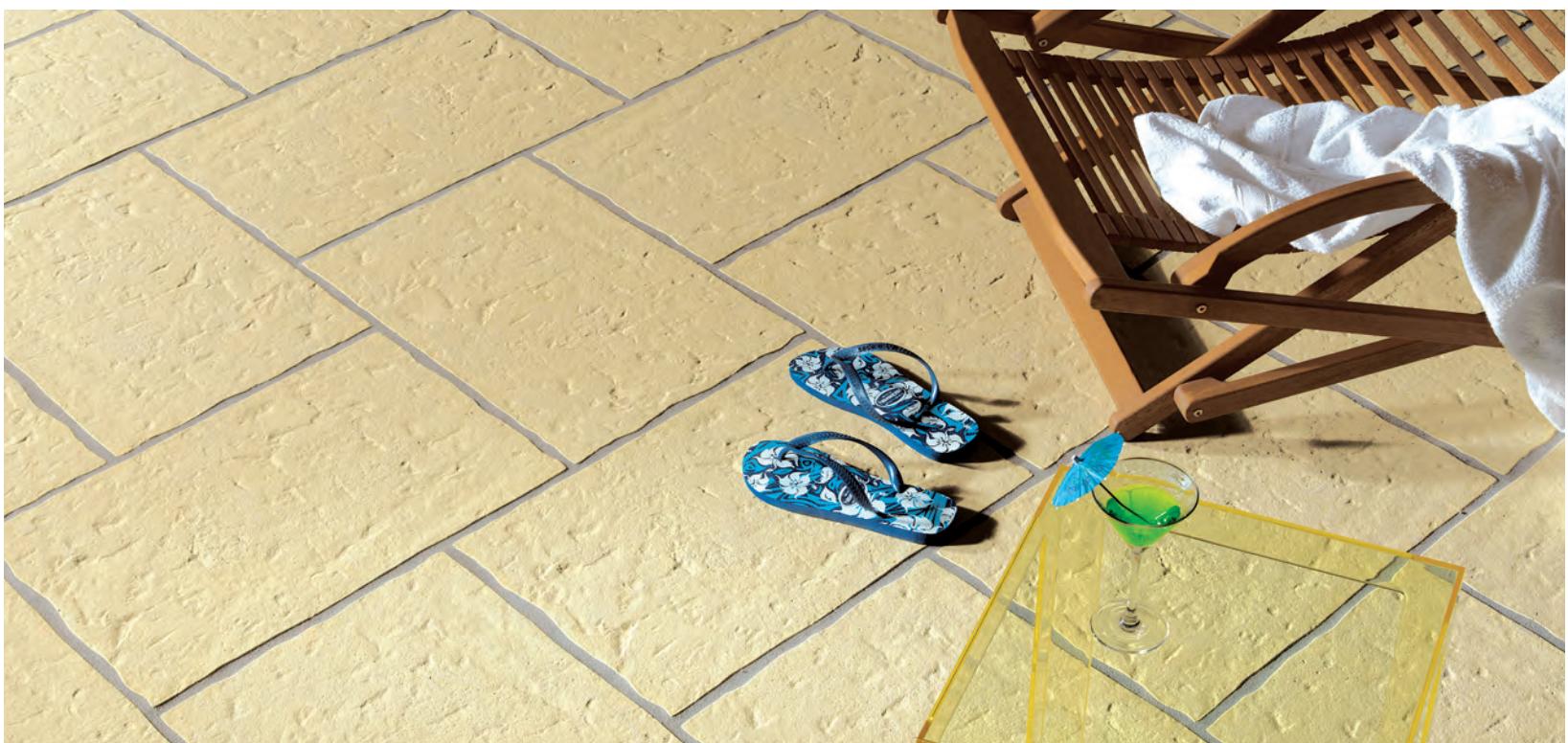
Ref. **P40-303** Estremoz



Ref. **P40-311** Basalto
Basalt
Basalto



Ref. **P40-304** Brita Encarnada e Lioz
Gravier Rouge et Lioz
Grava Roja y Lioz



40x40x3,0 (cm)	±67,5 kg / m²	6,25 un / m²			
ESPELHO E RODAPÉ EM BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS EN HORMIGÓN					

Ref. M-4306.A Amarelo
Jaune
Amarillo



Ref. M-4306.B Branco
Blanc
Blanco



Ref. M-4307.B Branco
Blanc
Blanco

Tipo Pergaminho



Ref. M-4105.CC
Cinza claro
Gris clair
Gris Claro



Ref. M-4105.B
Branco
Blanc
Blanco

Placas de Betão Texturadas

PLAQUES EN BÉTON TEXTURÉES / BALDOSAS DE HORMIGON TEXTURIZADAS

60x40x4,0 (cm)

±92 kg / m²

4,16 un / m²



60x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

4,16 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGON



Ref. 320 60x40x4,2
Branco
Blanc
Blanco



Ref. 307.B 60x40x4,0
Branco
Blanc
Blanco



Ref. 330 60x40x4,2
Amarelo
Jaune
Amarillo



Ref. 306.A 60x40x4,0
Amarelo
Jaune
Amarillo



Ref. 6350.B 60x40x3,0
Branco
Blanc
Blanco



Ref. 306.B 60x40x4,0
Branco
Blanc
Blanco

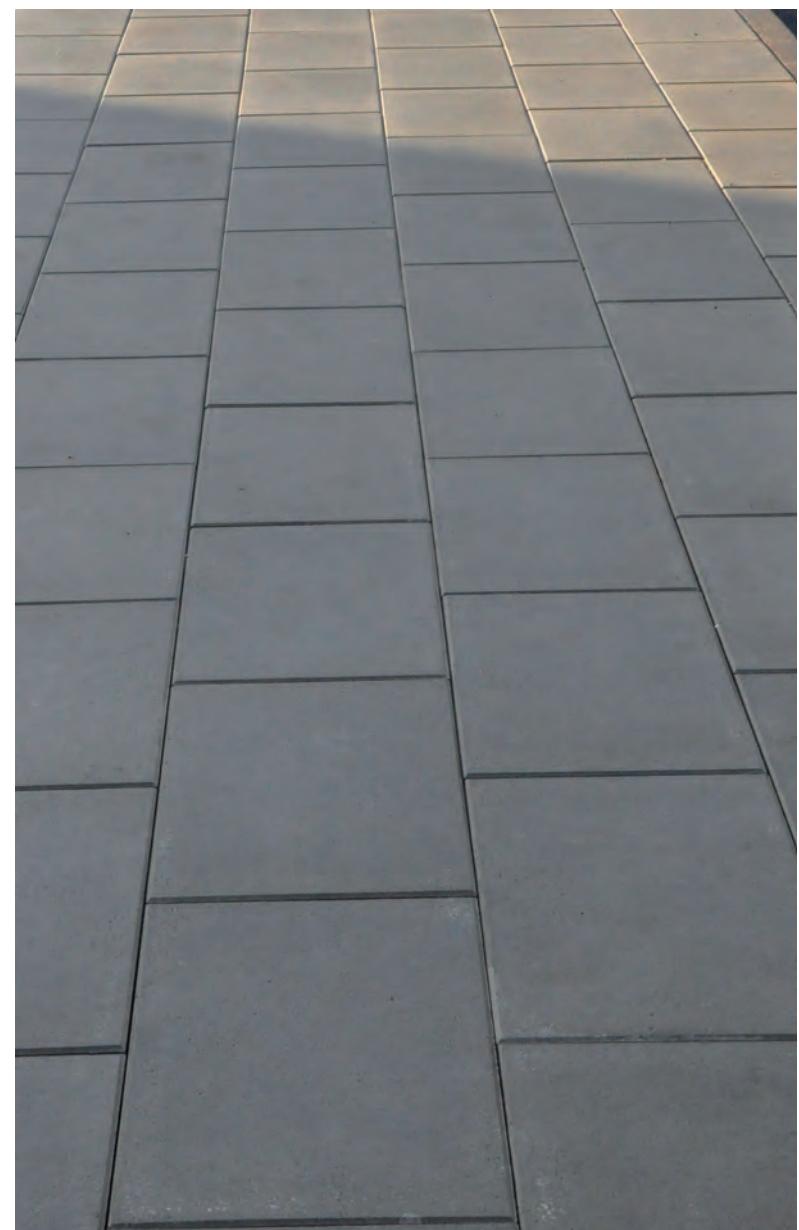


Ref. 6354.CC 60x40x3,0
Cinza Claro
Gris Clair
Gris Claro





PAVIMENTO HIDROFUGADO / SOL IMPERMÉABLE / PISO IMPERMEABLE



Placas de Betão 60x40 - 40x40

PLAQUES EN BÉTON / BALDOSAS DE HORMIGON

60x40x4,2 (cm)

±92 kg / m²

4,16 un / m²

60x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

4,16 un / m²

?

ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGON



Ref. 300.B 60x40x4,2 Branco
Ref. 6300.B 60x40x3,0 Blanc
Blanco



Ref. 300.C 60x40x4,2 Cinza
Gris
Ref. 6300.C 60x40x3,0 Gris
Gris



Ref. 300.E 60x40x4,2 Encarnado
Ref. 6300.E 60x40x3,0 Rouge
Rojo



Ref. 300.A 60x40x4,2 Amarelo
Jaune
Ref. 6300.A 60x40x3,0 Amarillo

40x40x3,0 (cm) ±67,5 kg / m² 6,25 un / m²



Ref. 4300.B Branco
Blanc
Blanco



Ref. 4300.C Cinza
Gris
Gris



Ref. 4300.E Encarnado
Rouge
Rojo

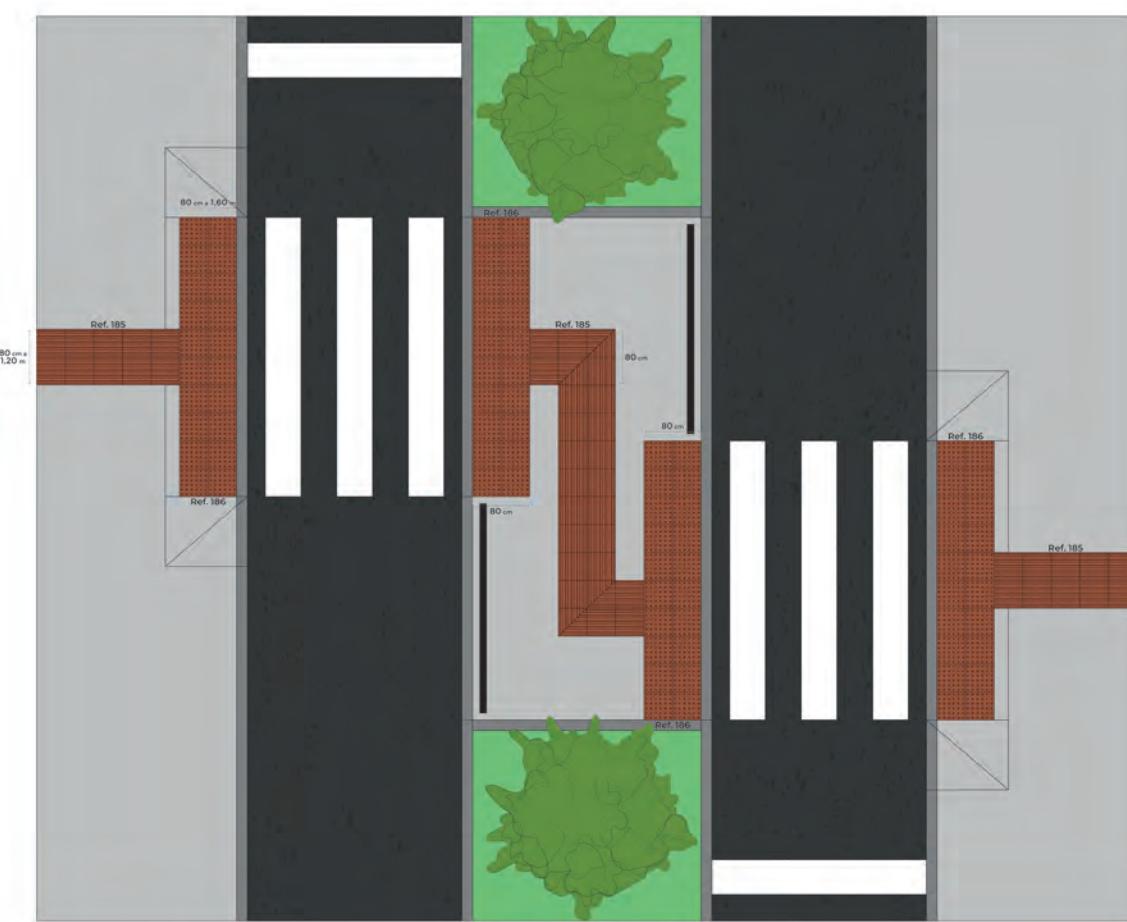
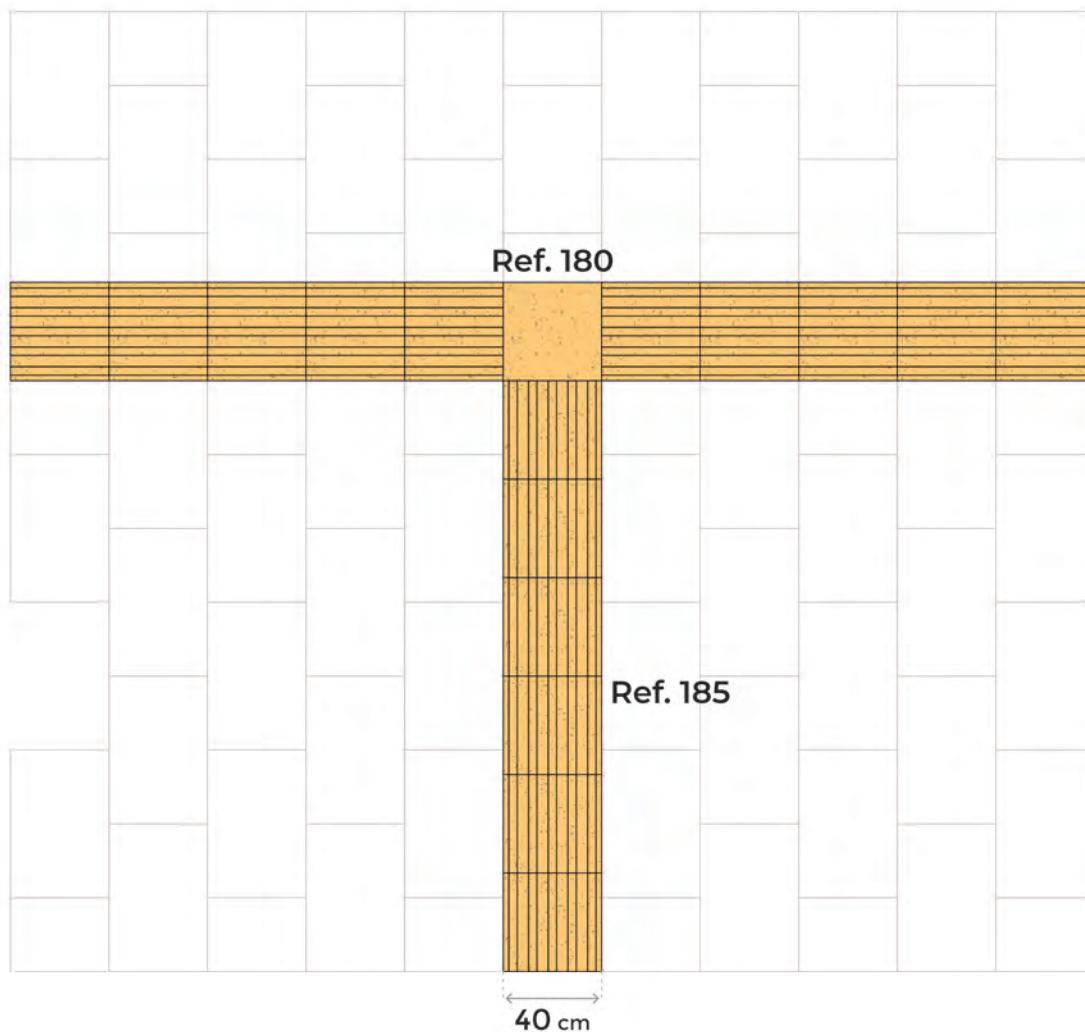


Ref. 4300.A Amarelo
Jaune
Amarillo

outras espessuras /
cores sob
consulta
autres épaisseurs /
couleurs sur demande
otros espesores /
colores a
petición

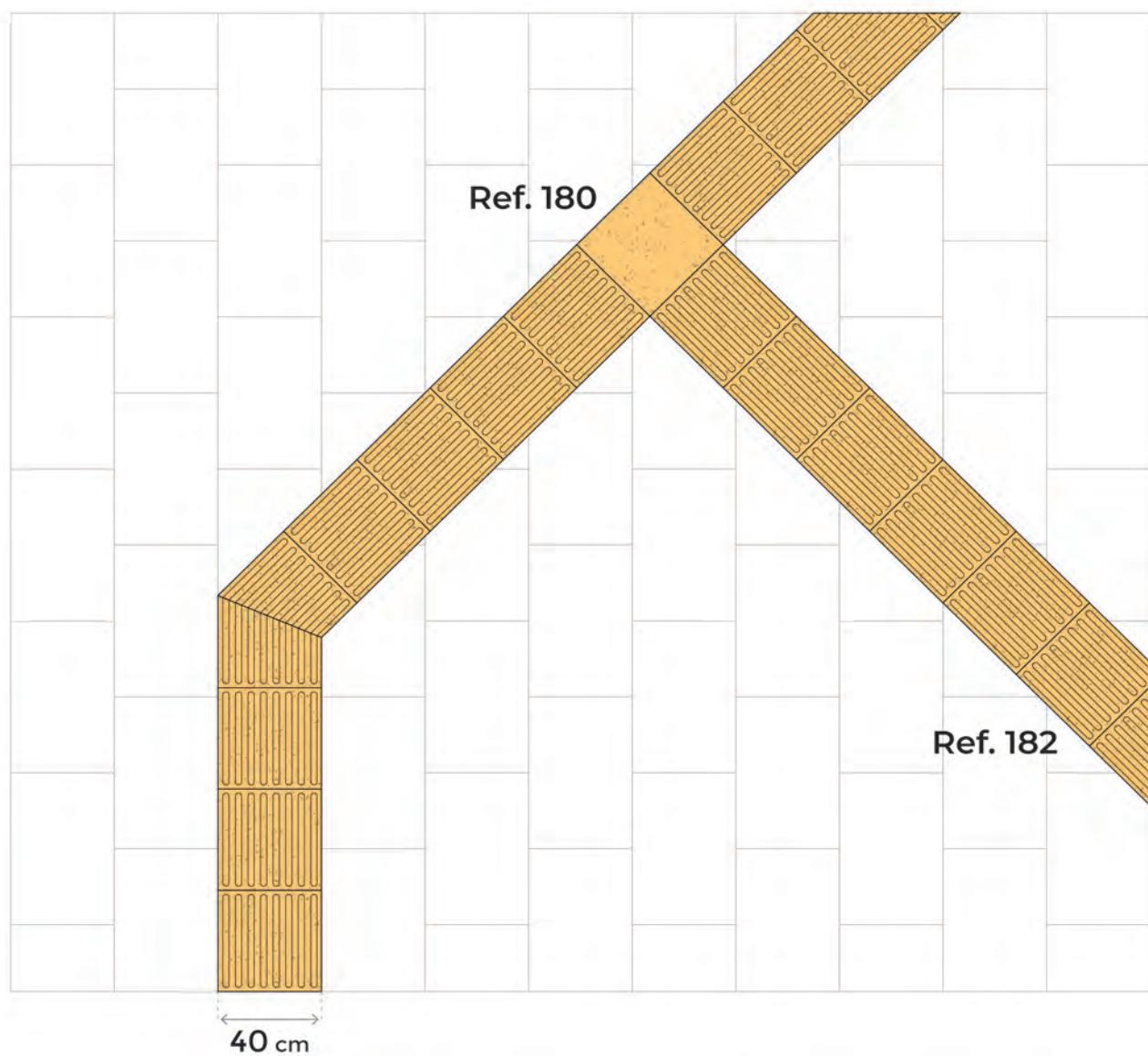
Pavimentos Táteis 40x40

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO / EXEMPLES D'APPLICATION / EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Pavimentos Táteis 40x40

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO / EXEMPLES D'APPLICATION / EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Pavimentos Táteis 40x40

DALLES TACTILES POUR AVEUGLES / BALDOSAS TÁCTILES PARA CIÉGOS

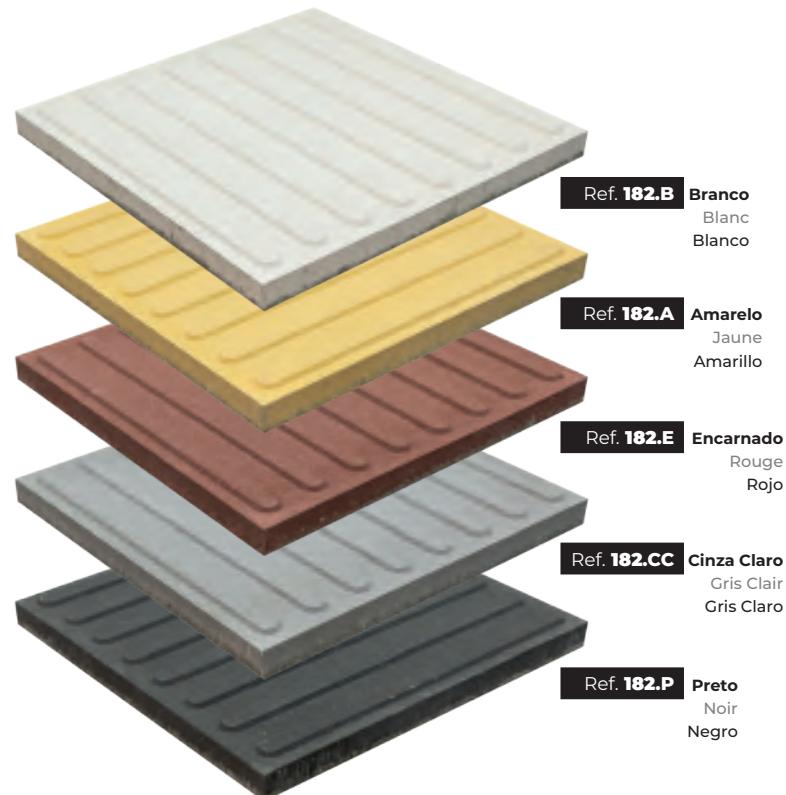
40x40x3,5 (cm)

±78 kg / m²

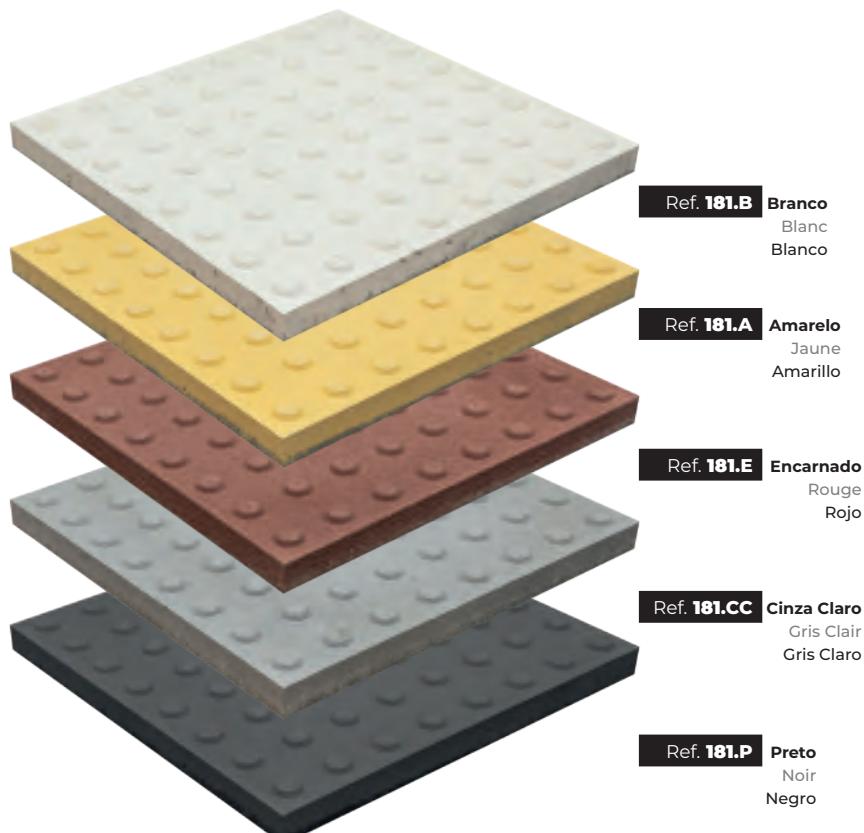
6,25 un / m²

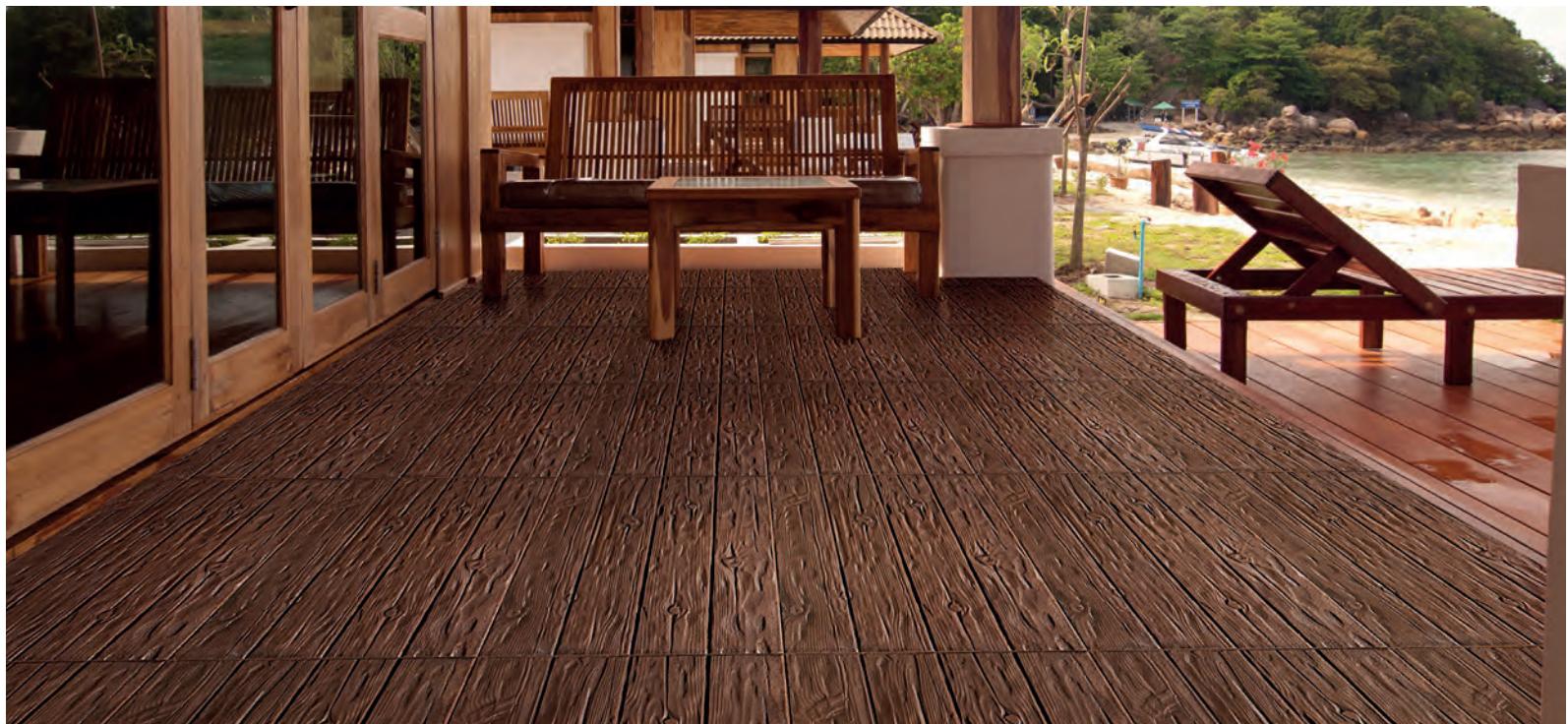


PAVIMENTO LINHA GUIA



PAVIMENTO LINHA SEGURANÇA





original de fábrica / l' aspect original / el aspecto original



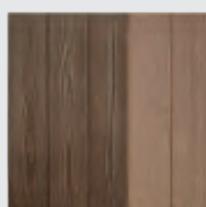
Ref. 4361 40x40x3,0 Castanho
Marron
Marron

original de fábrica / l' aspect original / el aspecto original



Ref. 380 60x40x4,2 MADEIRA TIPO NÓS
Teca
Teca
Teca

Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle imperméable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



Teca



Teca

Instruções / Instructions / Instrucciones

Cor : Teca



Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = Macel protect & Decor

Placas Tipo Madeira 60x40 - 40x40

DALLES IMITATION BOIS / BALDOSAS MADERA

	60x40x4,2 (cm)		±92 kg / m²		4,16 un / m²		
	60x40x3,0 (cm)		±67,5 kg / m²		4,16 un / m²		
	40x40x3,0 (cm)		±67,5 kg / m²		6,25 un / m²		

ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGON



original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 6365 60x40x3,0 **Madeira Cinza Claro**
Bois gris clair
Madera gris claro

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 364 60x40x4,2 **Madeira Teca**
Bois Teca
Ref. 6364 60x40x3,0 **Madera Teca**

Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle imperméable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



ImperM



Teca

Instruções / Instructions / Instrucciones

ImperM Cor : Teca



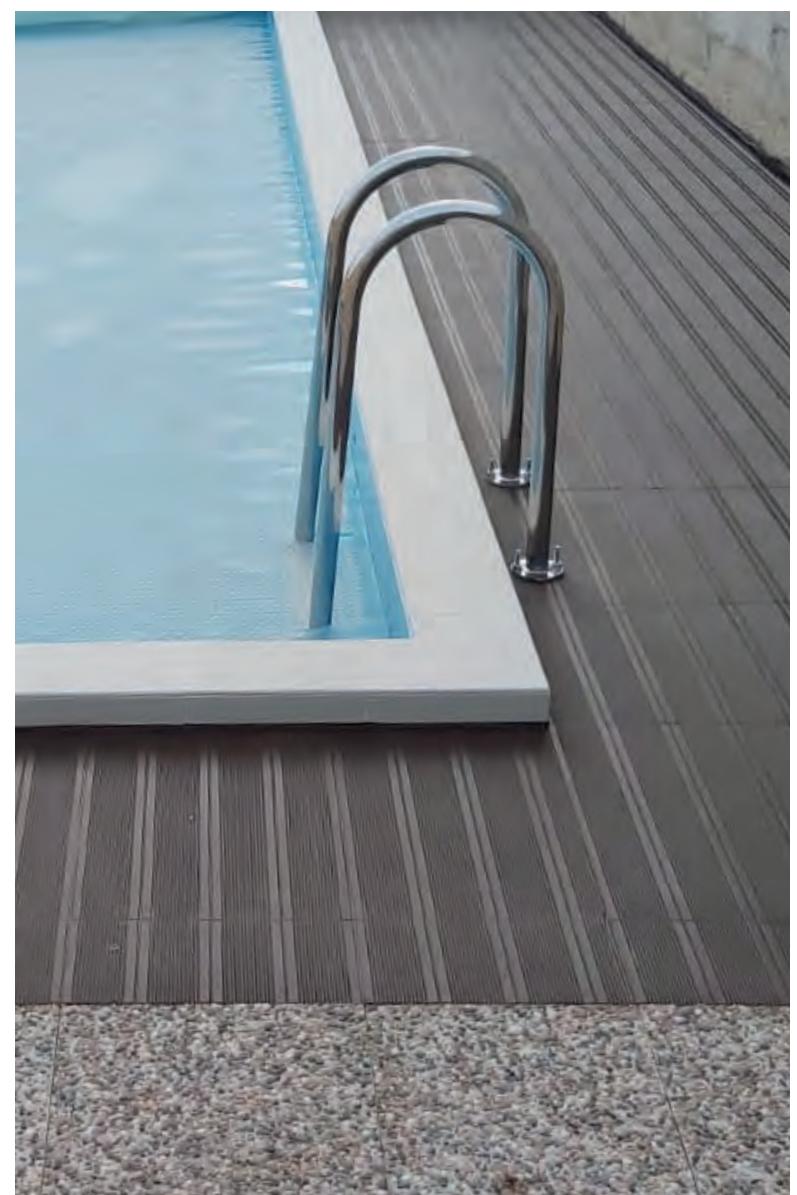
Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = imper M / Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = imper M / Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = imper M / Macel protect & Decor



Placas Madeira Tipo Deck 60x40

DALLES IMITATION BOIS STYLE DECK / BALDOSAS MADERA TIPO DECK

60x40x4,2 (cm)

±92 kg / m²

4,16 un / m²



60x40x3,0 (cm)

±67,5 kg / m²

4,16 un / m²



ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN

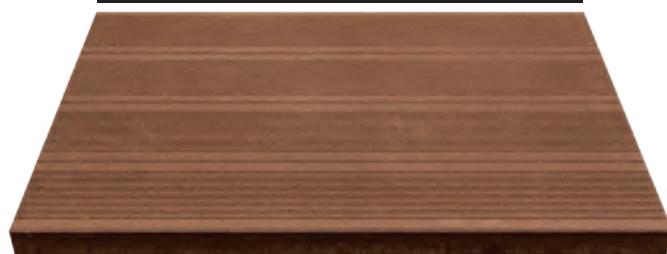


original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 6392 60x40x3,0 Branco
Blanc
Blanco

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



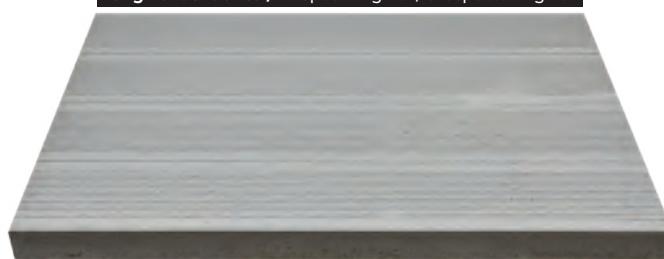
Ref. 390 60x40x4,2 Teca
Teca
Ref. 6390 60x40x3,0 Teca

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



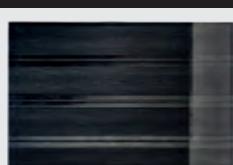
Ref. 6391 60x40x3,0 Preto
Noir
Negro

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 6394 60x40x3,0 Cinza claro
Gris clair
Gris claro

Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle impermable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



Preto



ImperM



Teca



ImperM

Instruções / Instructions / Instrucciones

ImperM Cor : Teca Cor : Preto



Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = imper M / Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = imper M / Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = imper M / Macel protect & Decor



Placas Tipo Xisto 60x40

DALLES IMITATION SCHISTE / BALDOSAS ESQUISTO



60x40x3,0 (cm)



±67,5 kg / m²



4,16 un / m²



?

ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGÓN

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. **6371** 60x40x3,0

Preto

Noir

Negro

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. **6370** 60x40x3,0

Cinza claro

Gris clair

Gris claro

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. **6372** 60x40x3,0

Branco

Blanc

Blanco

Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle impermable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



Preto



ImperM



ImperM

Instruções / Instructions / Instrucciones

ImperM Cor : Preto



Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = imper M / Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = imper M / Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = imper M / Macel protect & Decor

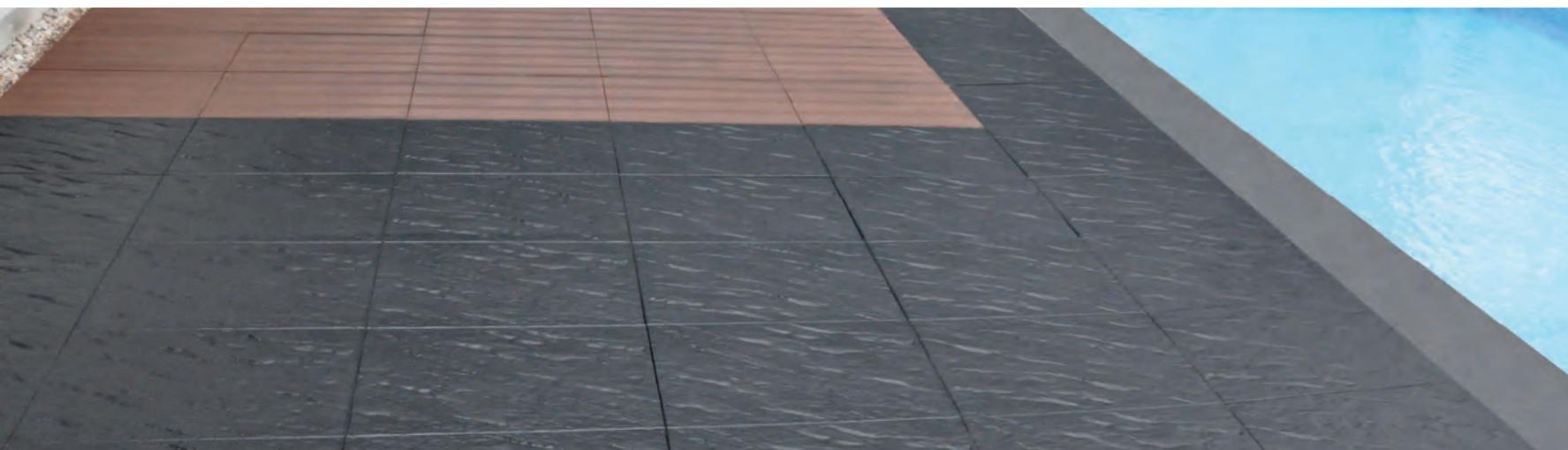


Placas Tipo Ardósia 60x40 - 40x40

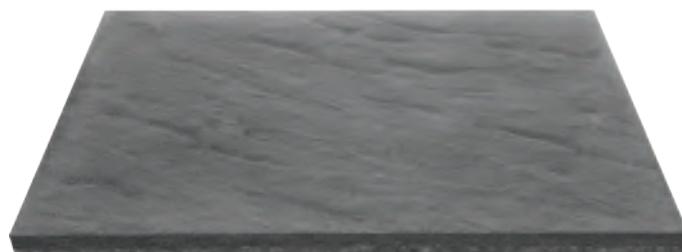
DALLES IMITATION ARDOISE / BALDOSAS TIPO PIZARRA

60x40x4,2 (cm)	±92 kg / m²	4,16 un / m²			
60x40x3,0 (cm)	±67,5 kg / m²	4,16 un / m²			
40x40x3,0 (cm)	±67,5 kg / m²	6,25 un / m²			

ESPELHO E RODAPÉ LISO DE BETÃO / CONTRE-MARCHE ET PLINTHES LISSE EN BÉTON / TABICA Y RODAPIÉS LISOS EN HORMIGON

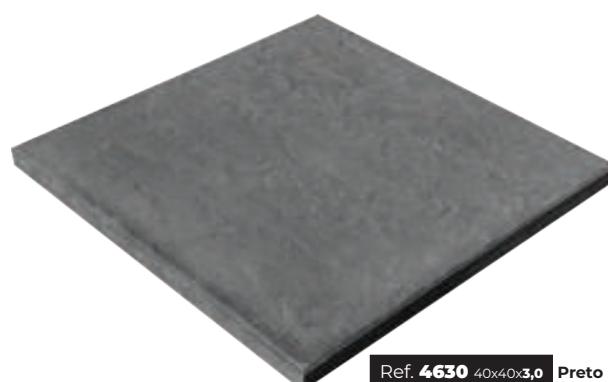


original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 340 60x40x4,2 Preto
Noir
Ref. 6340 60x40x3,0 Negro

original de fábrica / l'aspect original / el aspecto original



Ref. 4630 40x40x3,0 Preto
Noir
Negro

Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle imperméable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



Preto



Preto

Instruções / Instructions / Instrucciones

Cor : Preto



Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = Macel protect & Decor

MACEL TERMOPROTECT

Macel-TermoProtect, é um pavimento, destinado aos sistemas de cobertura plana. É composto por uma camada de poliestireno extrudido (XPS), destinado ao isolamento térmico e por uma placa decorativa. Esta solução torna a superfície acessível, esteticamente atraente, com baixo peso sobre a estrutura e simultaneamente contribui para a proteção mecânica da camada isolante e da tela de impermeabilização.

Vantagens:

- Melhora as prestações térmicas dos edifícios;
- Menor peso sobre a estrutura, quando comparada com as soluções tradicionais;
- Multiplicidade de acabamentos (aspeto betão, pedra lavada, bujardada)
- Possibilidade de várias espessuras de isolamento térmico;
- Isolamento, decoração e proteção mecânica, numa só solução;
- Possibilidade de utilização das coberturas, porque permite o tráfego de pessoas – uso pedonal
- Contribui para a proteção da impermeabilização.

Macel-TermoProtect, est une chaussée destinée à des systèmes de toiture plate. Il comporte une couche de polystyrène extrudé (XPS) pour l'isolation thermique et d'une plaque décorative. Cette solution rend accessible surface, esthétiquement attrayant avec un faible poids de la structure et contribue à la fois la protection mécanique de la couche isolante et l'écran d'étanchéité.

Avantages:

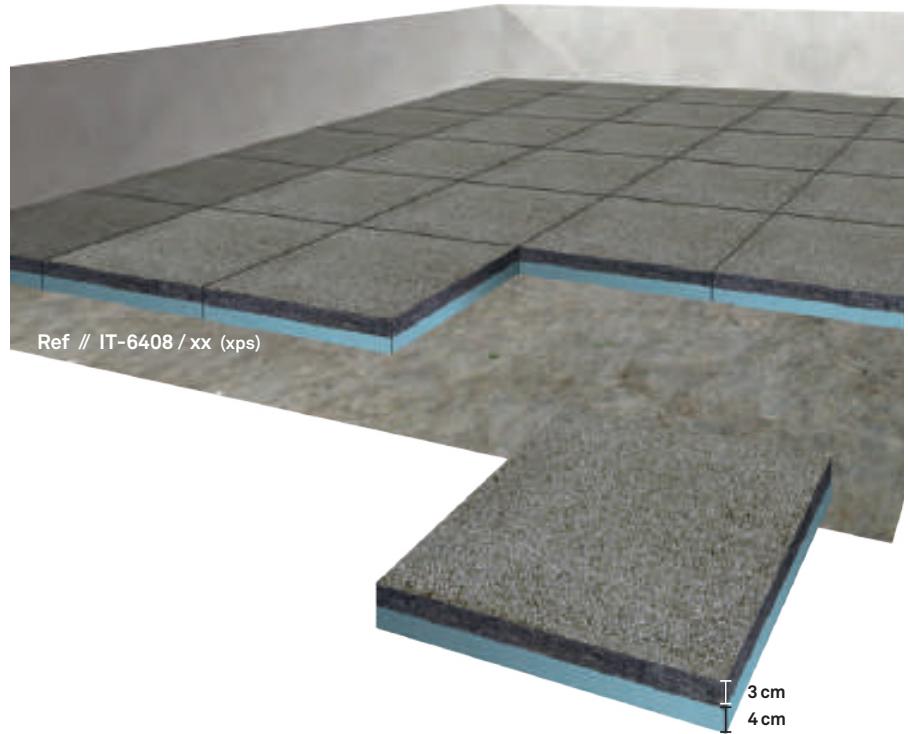
- Améliore les performances thermiques des bâtiments;
- Faible poids de la structure par rapport aux solutions traditionnelles;
- De nombreuses finitions (aspect béton, la pierre lavée, bouchardée)
- Possibilité de différentes épaisseurs d'isolation;
- Isolation, la décoration et la protection mécanique dans une solution unique;
- Possibilité d'utilisation de haies, car elle permet la circulation des piétons - les piétons
- Contribue à la protection de l'étanchéité.

Macel-TermoProtect, es un pavimento destinado a los sistemas de cubiertas planas. Se compone de una capa de poliestireno extruido (XPS), destinado al aislamiento térmico y de una placa decorativa. Esta solución hace con que la superficie quede accesible, estéticamente atractiva, con bajo peso sobre la estructura y al mismo tiempo contribuye para la protección mecánica de la capa aislante y la pantalla de impermeabilización.

Ventajas:

- Mejora el rendimiento térmico de los edificios;
- Menor peso sobre la estructura, en comparación con las soluciones tradicionales;
- Numerosos acabados (aspecto hormigón, piedra lavada, abujardada)
- Posibilidad de varios espesores de aislamiento;
- Aislamiento, decoración y protección mecánica en una única solución;
- Posibilidad de uso de cubiertas, ya que permite el tráfico de personas a pie – uso peatonal;
- Contribuye a la protección de la impermeabilización.

APLICAÇÃO | APPLICATION | APPLICACIÓN



APOIO RECOMENDADO

SUPPORT RECOMMANDÉ
APOYO RECOMENDADO

Apoio Fixo 1 cm
Support Fixe 1 cm
Apoyo Fijo 1 cm



Para Apoio de 1,5 cm e 2,5 cm utilizar regulador

Pour les supports de 1,5 cm et 2,5 cm, utiliser un régulateur
Para apoyos de 1,5 cm y 2,5 cm, utilice un regulador

Ref. AF-10

MACEL THERMOPROTECT

Disponível em todas as referências light 60x40x3 (sob consulta)
 Disponible dans toutes les références light 60x40x3 (sur demande)
 Disponible en todas las referencias light 60x40x3 (bajo petición)

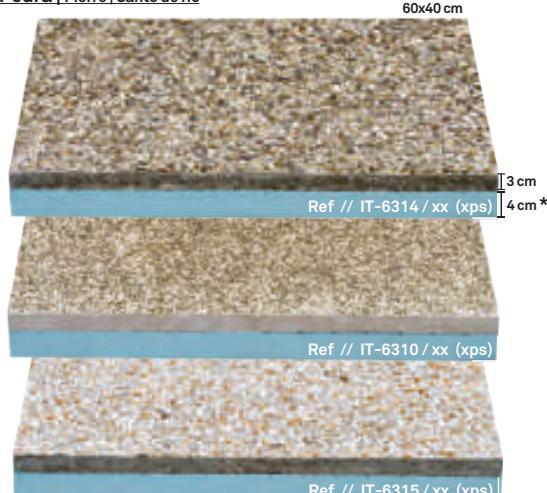
Tipo Travertino / Picotado



Bujardadas | Bouchardes | Abujardadas



Pedra | Pierre | Canto de rio



DADOS TÉCNICOS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | DATOS TÉCNICOS

dimensões da placa | plaques dimensions | dimensiones de la baldosa

peças/m² | pièces/m² | piezas/m²:

peso/m² | poids/m² | peso/m²:

60x40 (cm)

4,16

±71,8 kg *

Legenda:

IT - placa com isolamento térmico
 XX - espessura do isolamento térmico
 xps - polietileno extrudido

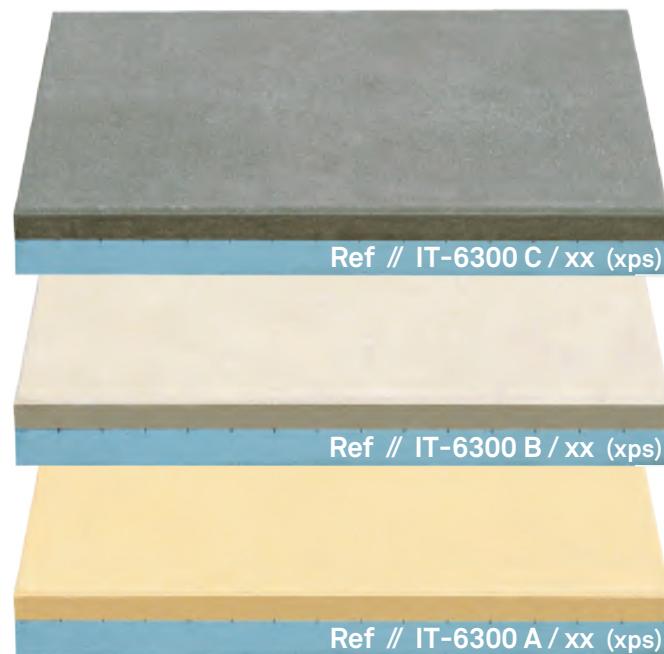
Légende:

IT - plaque avec isolation thermique
 XX - épaisseur isolation thermique
 xps - polyéthylène extrudé

Leyenda:

IT - placa con aislamiento térmico
 XX - espesor de aislamiento térmico
 xps - polietileno extruido

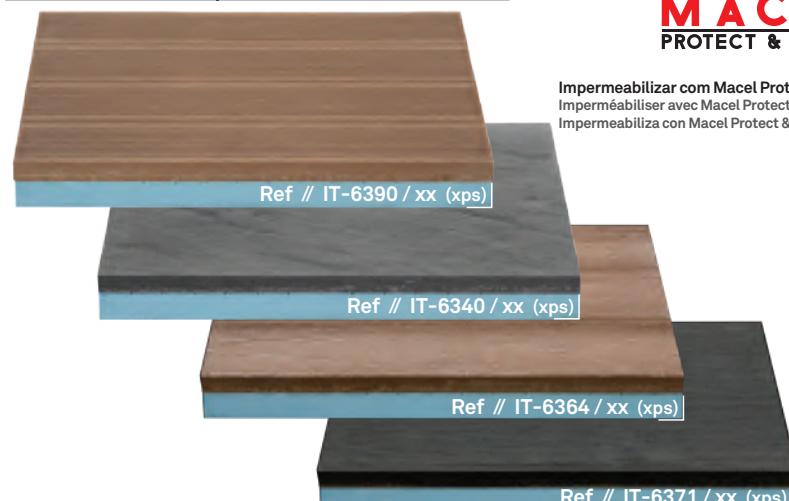
Lisas de Betão | Beton | Hormigon



Madeira / Ardósia | Bois / Ardoise | Madera / Pizarra

MACEL
PROTECT & DECOR

Impermeabilizar com Macel Protect & Decor Classic
 Imperméabiliser avec Macel Protect & Decor Classic
 Impermeabiliza con Macel Protect & Decor Classic



* Nota:

Os dados apresentados são para uma espessura de XPS de 40 mm, com a alteração da espessura do XPS, altera também o peso da paleta e a quantidade de placas por paleta.
 A espessura de XPS standard é de 40mm. (Sob Consulta) Pavimento pode ser produzido com outras espessuras de Isolamento Térmico.

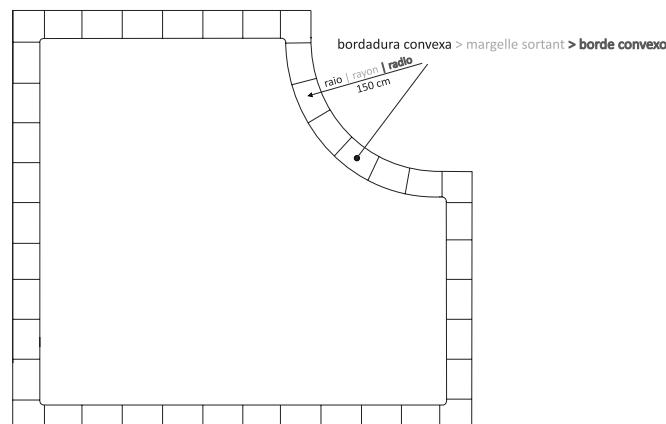
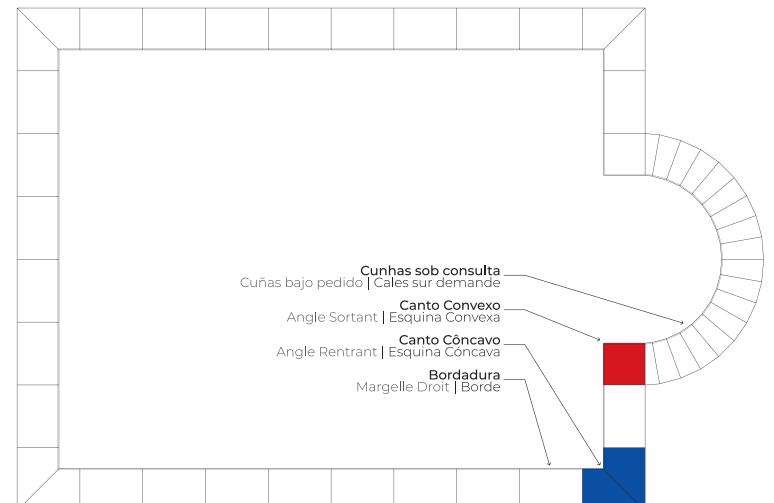
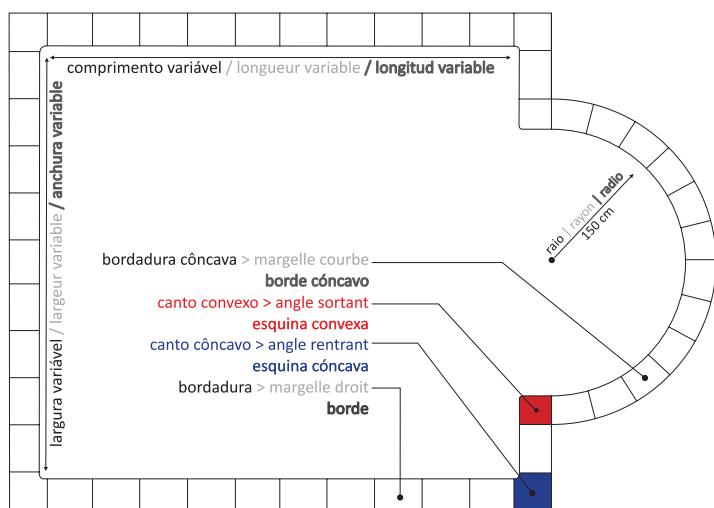
Les données présentées sont pour une épaisseur de 40 mm, avec la variation d'épaisseur du XPS, altère également le poids de la palette et le nombre de plaques par palette.
 L'épaisseur du XPS standart est de 40 mm (sur demande). Les plaques peuvent être produite avec d'autres épaisseurs d'isolation.

Los datos presentados son para un espesor de XPS de 40 mm, cambiando el espesor del XPS, se cambia también el peso de la paleta y la cantidad de baldosas por palet.
 El espesor XPS standard es de 40 mm. (bajo consulta) La baldosa se puede hacer con otro espesor de aislamiento térmico.

Bordaduras de Piscina

Margelles de piscine

Bordes de piscinas



Aplicação & Manutenção / Application et entretien / Aplicación y mantenimiento



BORDADURAS DE PISCINA

Instruções / Instructions / Instrucciones

ImperM Cor : Preto Cor : Teca

Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza. Sugestão = imper M / Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage. Recommandation = imper M / Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza. Pista = imper M / Macel protect & Decor

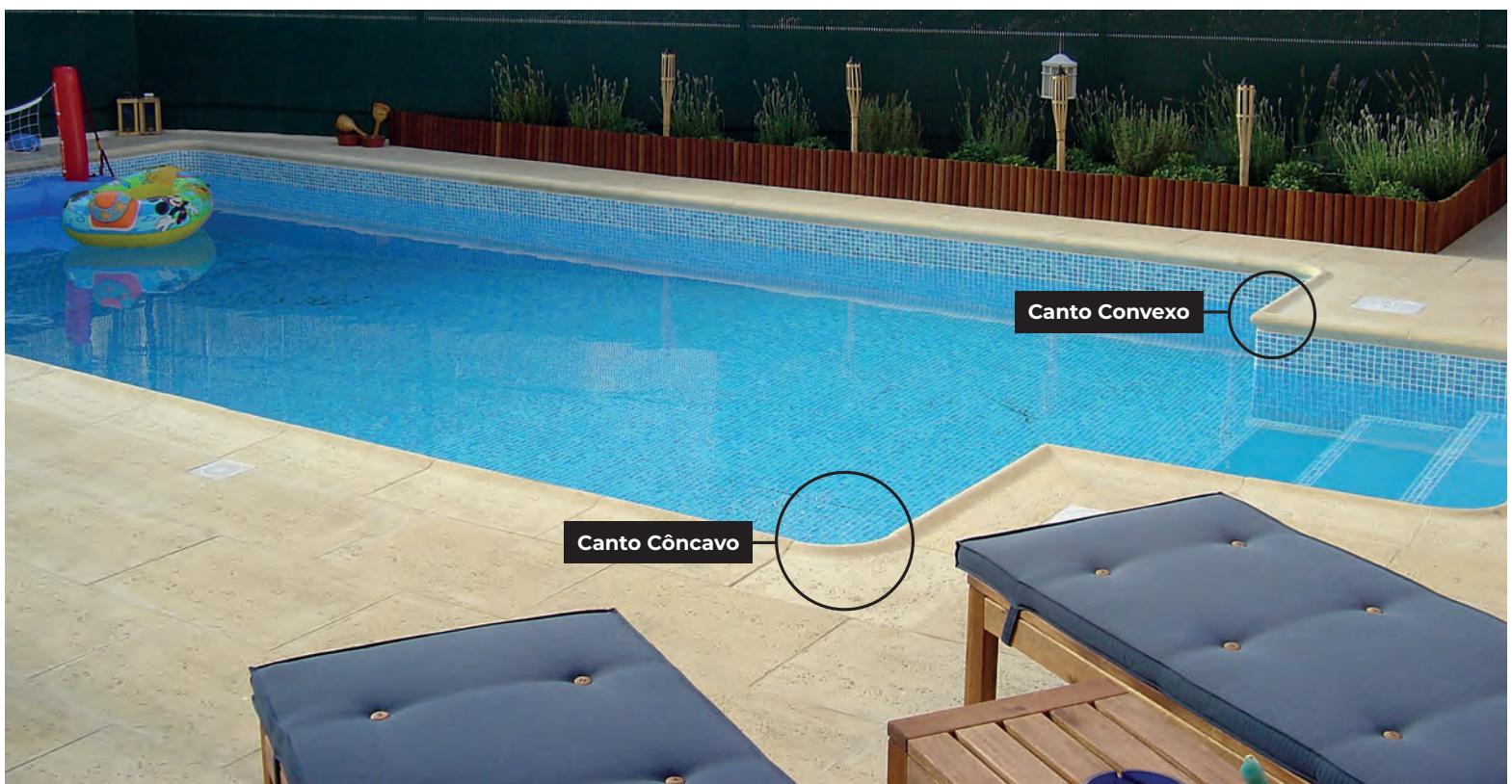
Informação / Information / Información

As bordaduras devido ao seu processo de fabrico poderão apresentar ligeiras variações de tonalidade e formato, relativamente à placa/ dimensões apresentadas.

Les margelles du a son processus du fabrication peuvent présentés des variations de tonalité et format, relativement a la plaque/ dimension présenté.

Debido a su proceso de fabricación, los bordes pueden presentar ligeras variaciones en el tono y la forma, con respecto a la placa/ dimensiones mostradas.





Bordaduras de Piscina 60x40

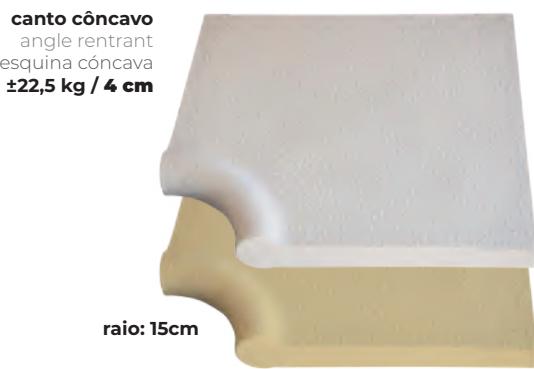
MARGELES / BORDES DE PISCINA

Tipo Picotado



Ref. B-307.B Branco
Blanc
Blanco

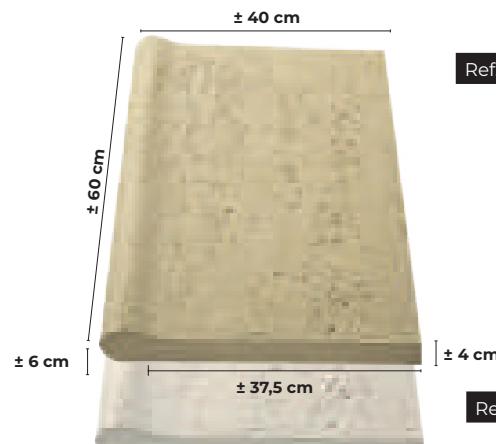
Ref. B-307.A Amarelo
Jaune
Amarillo



Ref. C-307.B

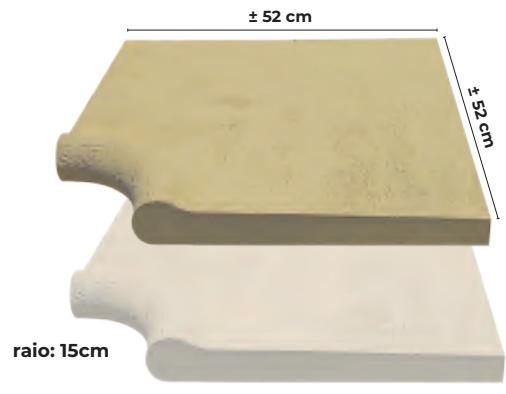
Ref. C-307.A

Tipo Travertino



Ref. B-306 Amarelo
Jaune
Amarillo

Ref. B-306 Branco
Blanc
Blanco



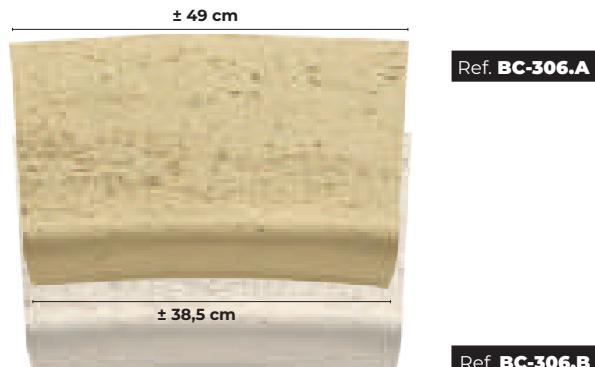
Ref. C-306.A

Ref. C-306.B



Ref. BC-307.B

Ref. BC-307.A



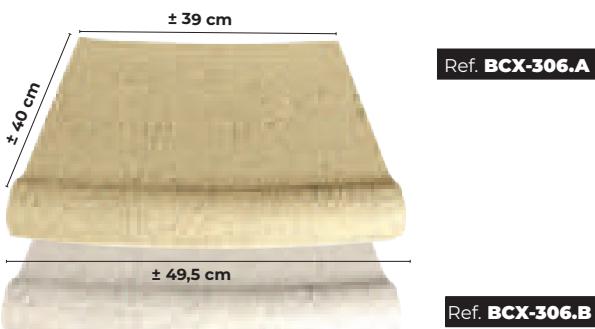
Ref. BC-306.A

Ref. BC-306.B



Ref. BCX-307.B

Ref. BCX-307.A



Ref. BCX-306.A

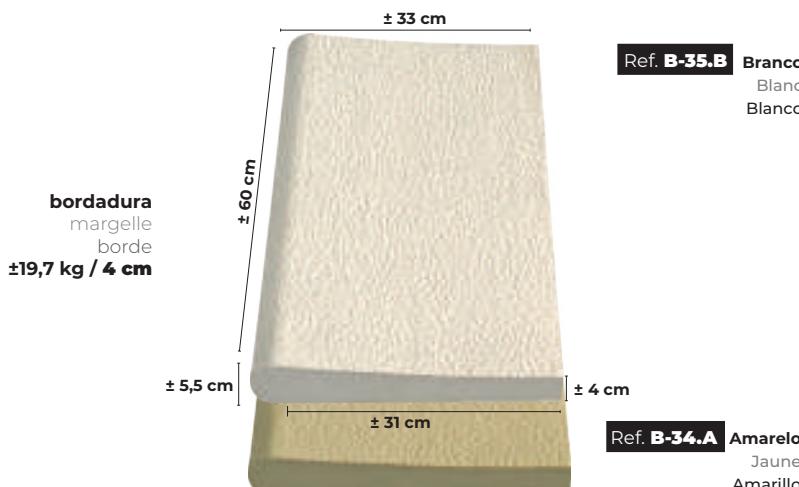
Ref. BCX-306.B



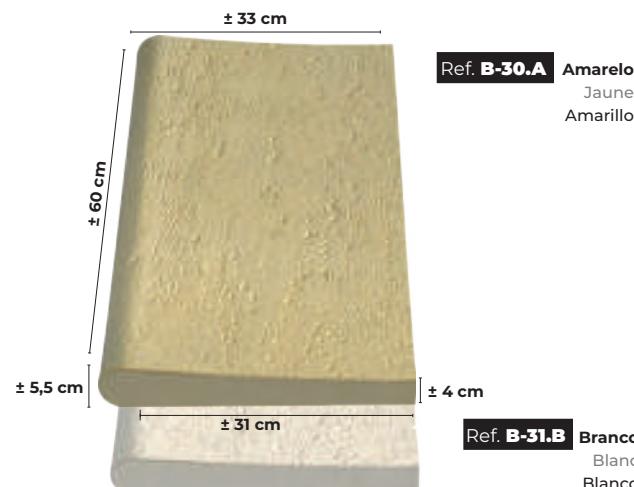
Bordaduras de Piscina 60x30

MARGELES / BORDES DE PISCINA

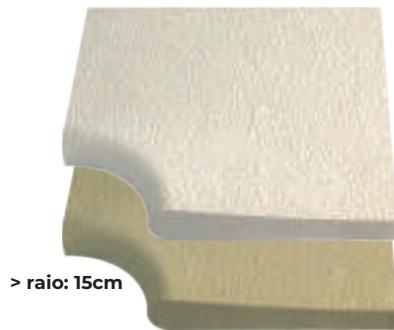
Tipo Picotado



Tipo Travertino

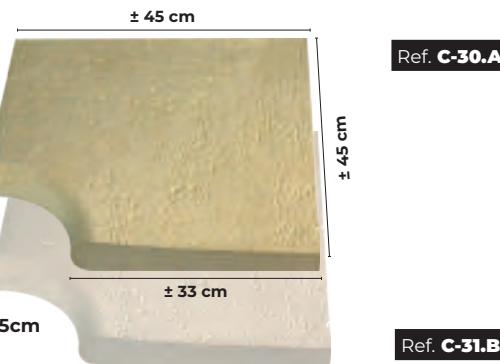


canto côncavo
angle rentrant
esquina cóncava
±18,5 kg / 4 cm



Ref. C-35.B

Ref. C-34.A



Ref. C-30.A

Ref. C-31.B

canto convexo
angle rentrant
esquina cóncava
±11,7 kg / 4 cm



Ref. CC-35.B

Ref. CC-34.A



Ref. CC-30.A

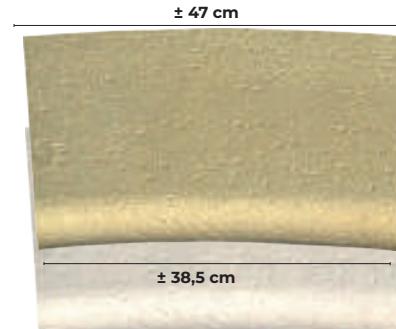
Ref. CC-31.B

bordadura côncava
margelle courbe
borde cóncavo
±14,5 kg / 4 cm



Ref. BC-35.B

Ref. BC-34.A



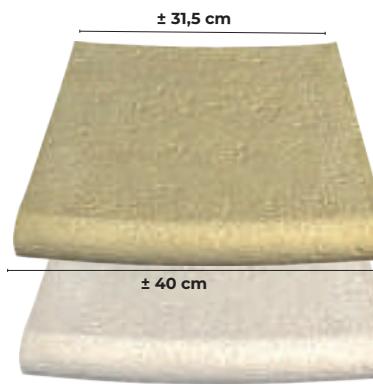
Ref. BC-31.B

bordadura convexa
margelle sortant
borde convexo
±12,5 kg / 4 cm

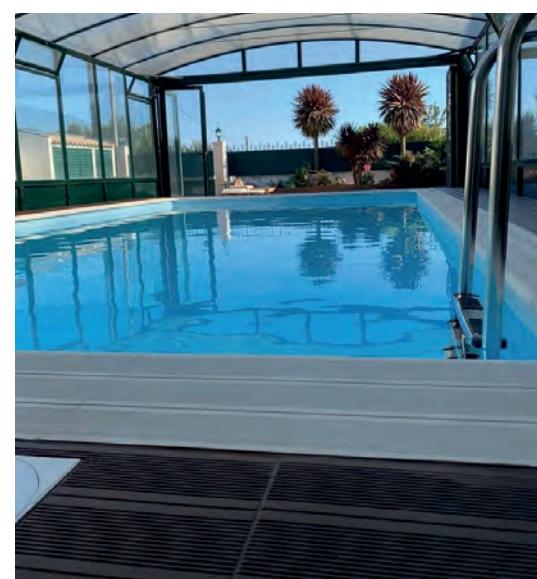


Ref. BCX-35.B

Ref. BCX-34.A



Ref. BCX-31.B



Placa hidrofugada depois de aplicada / Dalle imperméable après application / Baldosa impermeable después de la aplicación



Teca



ImperM

Instruções / Instructions / Instrucciones

ImperM Cor : Teca



Recomenda-se aplicação de hidrofugante após colocação e limpeza // Sugestão = ImperM e Macel protect & Decor

Il est recommandé d'appliquer un imperméabilisant après application et nettoyage.

Recommendation = ImperM et Macel protect & Decor

Se recomienda aplicar un agente impermeabilizante después de la aplicación y limpieza.

Pista = ImperM y Macel protect & Decor

Bordaduras Deck 60x30

MARGELLES / BORDES DE PISCINA



Existe diferença de tonalidade/textura entre a referência 390 e o deck 506.

Il y a une différence de tonalité/texture entre la référence 390 et le deck 506.

Hay una diferencia de tono/textura entre la referencia 390 y la cubierta 506.

Bordaduras Planas Compact 60x40x3

MARCELLES PLATES **COMPACT** / BORDES DE PISCINA PLANOS **COMPACT**



Outras referências sob consulta
Autres références sur demande
Otras referencias bajo pedido



Ref. **B-1306.B** Tipo travertino branco



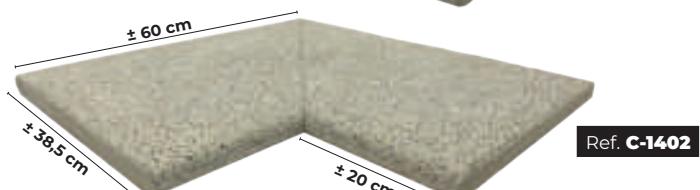
Ref. **B-1306.A** Tipo travertino amarelo



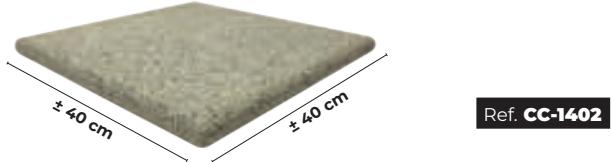
Ref. **B-1307.B** Tipo picotado branco



Ref. **B-1402**



Ref. **C-1402**



Ref. **CC-1402**



Ref. **B-1372.B** Tipo xisto branco



Ref. **B-1404.B** Bujardado calcário branco

Detalhe / Détail / Detalle



Opção / Option / Opción



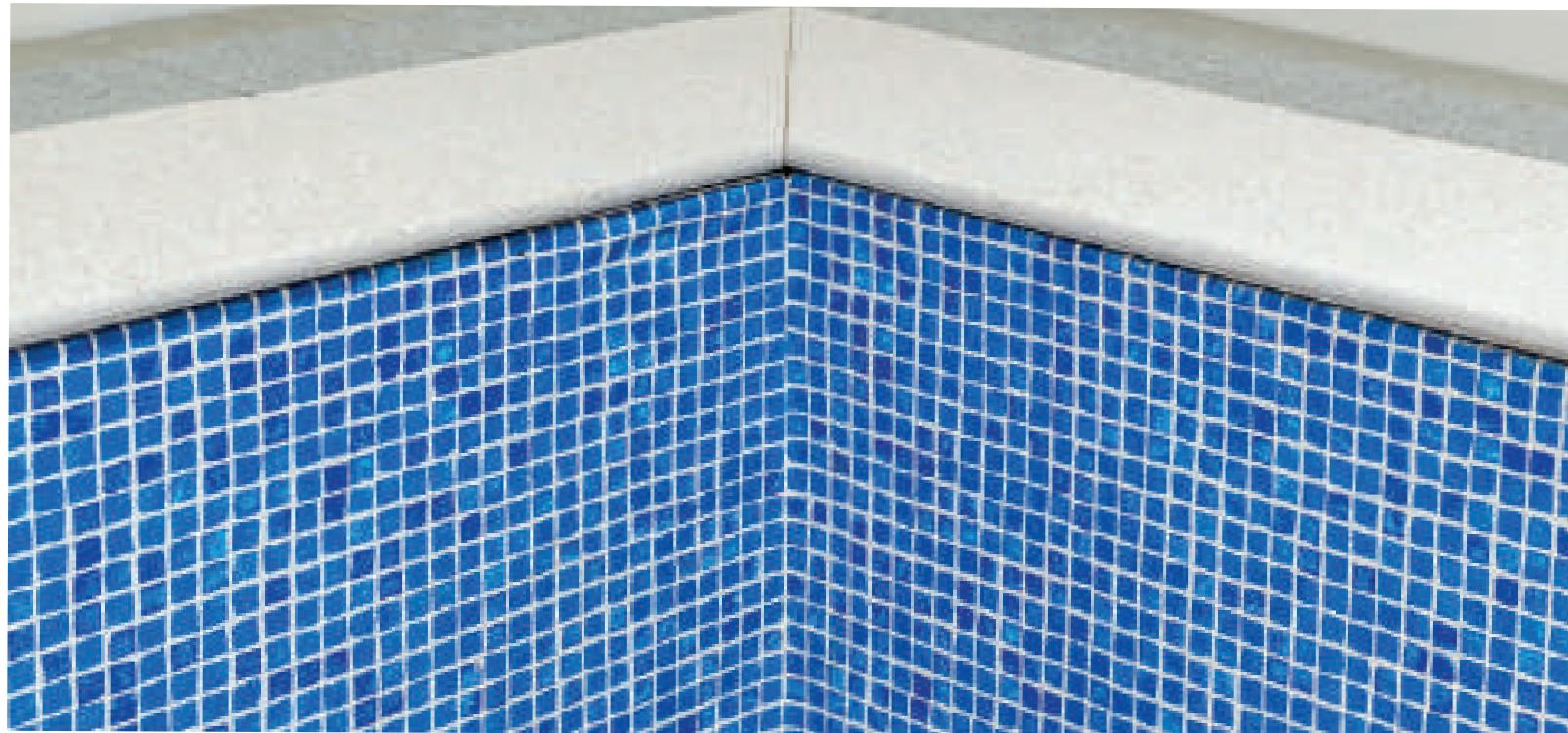
Curvas nas duas extremidades.

Courbes aux deux extrémités.

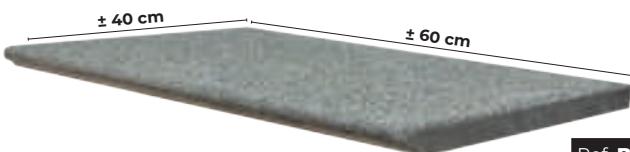
Curvas en ambos extremos.

Bordaduras Planas Slim 60x40x3

MARGELLES PLATES **SLIM** / BORDES DE PISCINA PLANOS **SLIM**



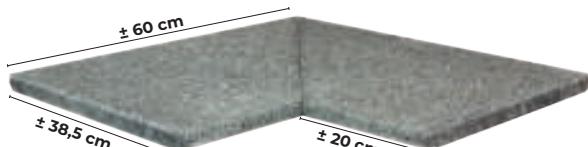
Bordaduras de Piscina



Ref. **B-6408** Basalto



Ref. **B-6390**
Tipo madeira



Ref. **C-6408**



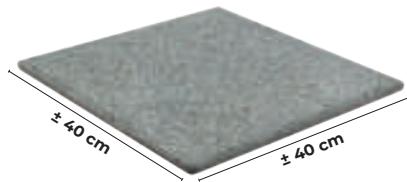
Ref. **B-6404**
Tipo calcário branco



Ref. **CC-6408**



Ref. **B-6400**
Bujardado calcário amarelo



Ref. **B-6402**
Granito amarelo



Ref. **B-6306**
Tipo travertino branco / amarelo

Detalhe / Détail / Detalle



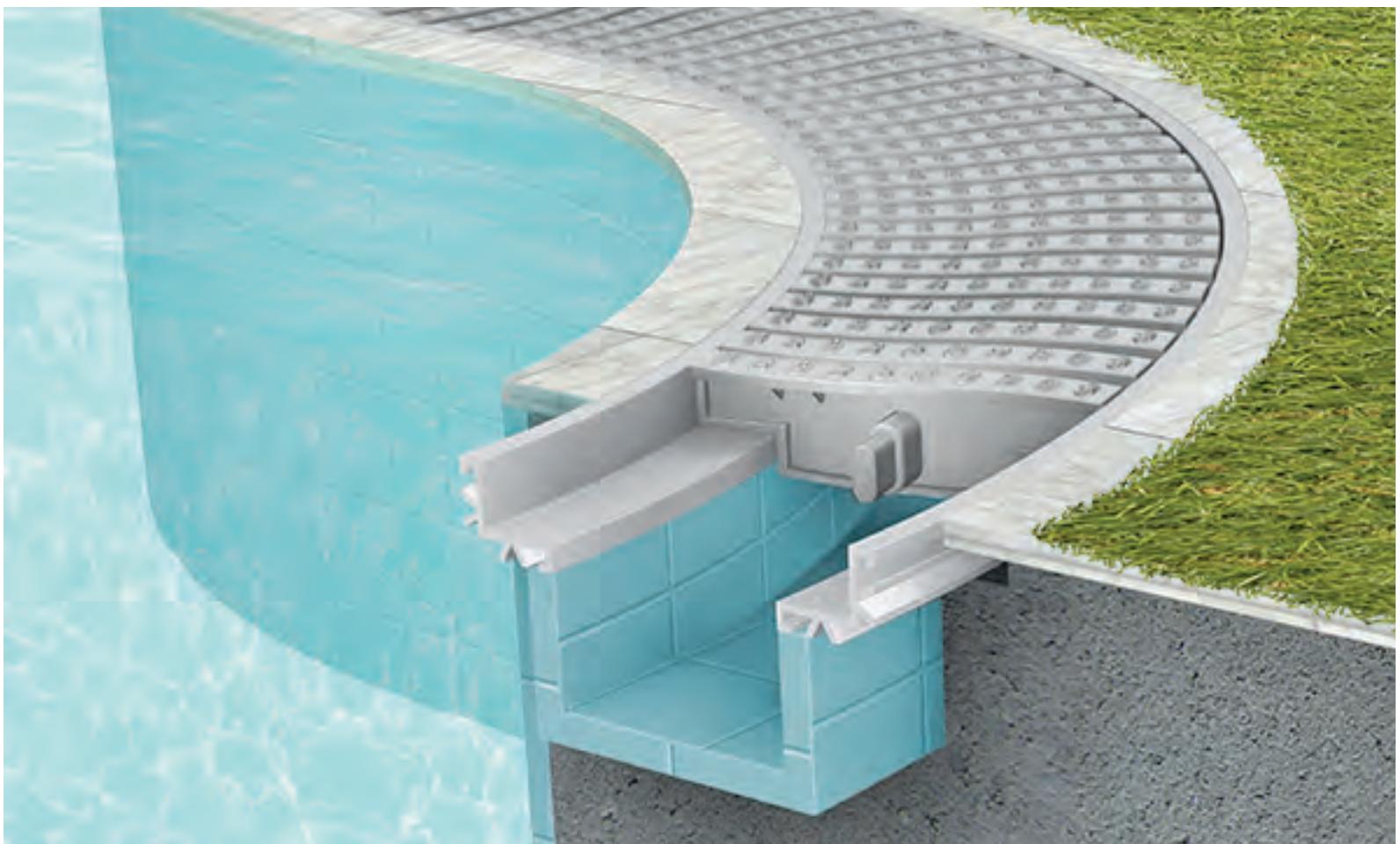
Opção / Option / Opción



Curvas nas duas extremidades.

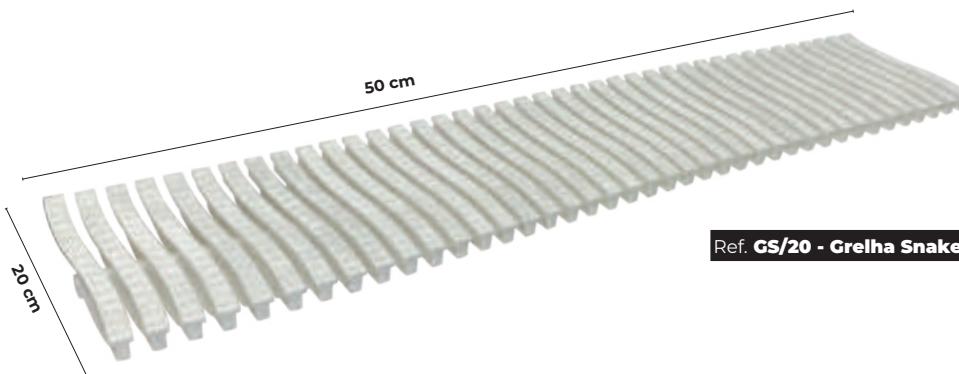
Courbes aux deux extrémités.

Curvas en ambos extremos.

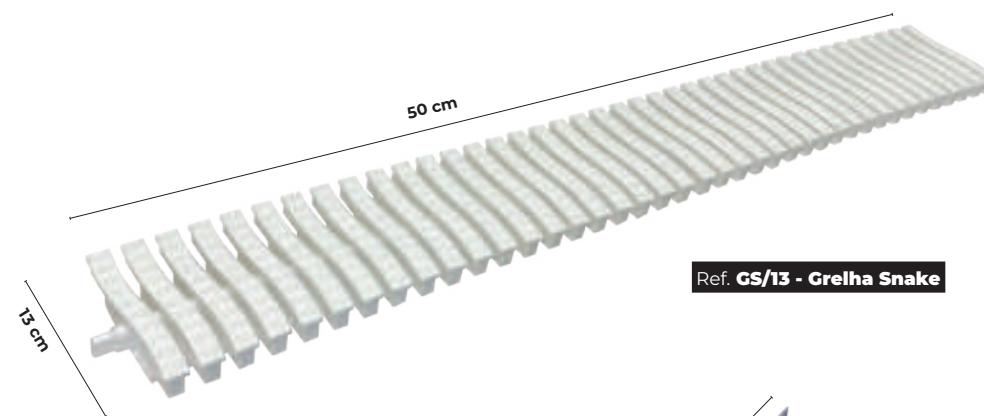


Calhas para Piscinas

GOUTTIÈRES POUR PISCINES / CANALONES PARA PISCINAS



Ref. GS/20 - Grelha Snake



Ref. GS/13 - Grelha Snake



Ref. PF/1320 - Perfil

Informações / Informations / Informaciones

Grelha modular para um lento fluxo de água e em especial para áreas pedestres, compõe-se através de peças soltas para criar as mais diversas formas, a sua superfície é anti-deslizante. Dimensões 130 x 20 x 500 ou 200 x 20 x 500 mm. Disponível em branco.

Grille modulaire pour un écoulement lent de l'eau et notamment pour les zones piétonnes, elle est constituée de pièces détachées permettant de créer les formes les plus diverses, sa surface est antidérapante. Dimensions 130 x 20 x 500 ou 200 x 20 x 500 mm. Disponible en blanc.

Rejilla modular para un flujo lento de agua y especialmente para zonas peatonales, se compone de piezas sueltas para crear las formas más diversas, su superficie es antideslizante. Dimensiones 130 x 20 x 500 ó 200 x 20 x 500 mm. Disponible en blanco.

Acessórios

Accessoires

Accesos

Bem-vindo aos produtos complementares do nosso catálogo. Aqui encontrará uma variedade de soluções que irão aprimorar e completar a sua obra/ projeto.
Os degraus oferecem segurança e estética para escadas e áreas elevadas.
Os apoios plásticos para pavimento flutuante garantem uma instalação fácil e estável, os nossos separadores de junta ajudam a criar espaçamentos precisos e uniformes.
Os hidrofugantes e o Macel Protect & Decor criam uma proteção e embelezamento dos pavimentos.
Além disso, temos também produtos de limpeza especializados para limpar/ manter a beleza de seus pisos.
Temos ainda como complementos os rodapés em quase todas as referências, estrelas e imagens decorativas.

Descubra esses complementos essenciais para obter um resultado final perfeito.

Consultar fichas técnicas_Procedimentos_Videos_Macel / Descrições e Certificados

Bienvenue aux produits complémentaires de notre catalogue. Vous y trouverez une variété de solutions qui amélioreront et compléteront votre projet.
 Les marches offrent sécurité et esthétique pour les escaliers et les zones surélevées.
 Les supports de sols flottants en plastique assurent une installation facile et stable, et nos cales de joints permettent de créer un espacement précis et uniforme.
 Les hydrofuges et Macel Protect & Decor protègent et embellissent les sols.
 Nous disposons également de produits d'entretien spécialisés pour nettoyer/entretenir la beauté de vos sols.
 Nous avons également des plinthes dans presque toutes les références, des étoiles et des images décoratives comme accessoires.

Découvrez ces compléments indispensables pour un résultat final parfait.

Consulter les fiches techniques_Procédures_Vidéos_Macel / Descriptions et Certificats

Bienvenido a los productos complementarios de nuestro catálogo. Aquí encontrará una variedad de soluciones que mejorarán y completarán su proyecto.
 Los peldaños ofrecen seguridad y estética para escaleras y zonas elevadas.
 Los soportes de plástico para suelos flotantes garantizan una instalación fácil y estable, y nuestros separadores de juntas ayudan a crear espacios precisos y uniformes.
 Los hidrófugos y Macel Protect & Decor protegen y embellecen los suelos.
 También disponemos de productos de limpieza especializados para limpiar/mantener la belleza de sus suelos.
 También disponemos de rodapiés en casi todas las referencias, estrellas e imágenes decorativas como accesorios.

Descubra estos complementos esenciales para un resultado final perfecto.

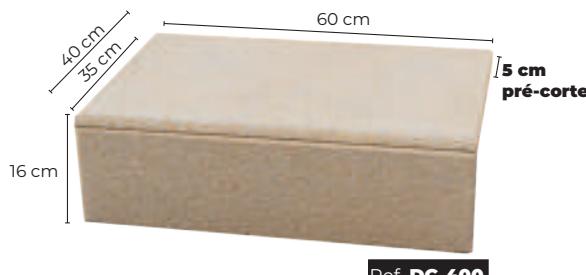
Consultar fichas técnicas_Procedimientos_Videos_Macel / Descripciones y Certificados

Acessórios



Degraus Bujardados Cabeça Curva 60x40 (degrau c/ pré-corte 35)

MARCHES BOUCHARDÉES TÊTE ARRONDIE /
PELDAÑOS ABUJARDADOS CABEZA REDONDA



Ref. DC-400



Ref. DC-406



Ref. DC-405



Ref. DC-402



Ref. DC-401



Ref. DC-408



Degraus e Espelhos

(degrau c/ pré-corte 60x35 / 40x35)

MARCHES ET CONTRE-MARCHES / PELDAÑOS Y ESPEJOS

60x40 (cm)

±30 kg / m²

1,66 un / ml



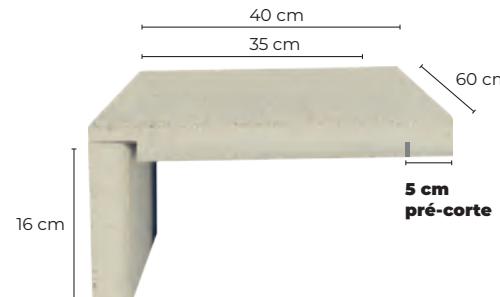
40x40 (cm)

±25 kg / m²

2,5 un / ml



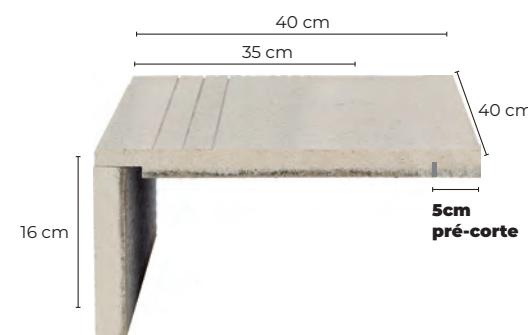
DEGRAUS 60X35



DEGRAUS 40X35



Ref. E-9082



Ref. D-9300



Ref. D-9340



Ref. D-9310



Ref. D-9306.A



Ref. D-9204



Ref. D-9082



Ref. D-4015



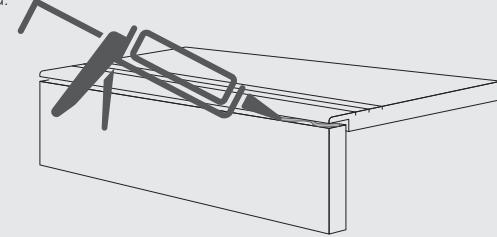
Ref. E-4015

Aplicação / Application / Aplicación

O espelho e o degrau devem ser colados com cimento cola.

Le miroir et la marche doivent être collés ensemble à l'aide de avec du ciment-colle.

El espejo y el peldaño deben pegarse con cemento cola.



Detalhe / Détail / Detalle



Apoios Fixos

SUPPORTS FIXES / APOYOS FIJOS

Apoio Fixo 1 cm
Support Fixe 1 cm
Apoyo Fijo 1 cm



Ref. AF-10

RECOMENDADO PARA O PAVIMENTO THERMOPROTECT
RECOMMANDÉ POUR LES PAVEMENTS THERMOPROTECT
RECOMENDADO PARA PAVIMENTOS THERMOPROTECT

Apoio Fixo 1,5 cm
Support Fixe 1,5 cm
Apoyo Fijo 1,5 cm



Ref. AF-15

Apoio Fixo 2,5 cm
Support Fixe 2,5 cm
Apoyo Fijo 2,5 cm



Ref. AF-25

Regulador de apoio (2 mm)
Régulateur de support (2 mm)
Regulador de apoyo (2 mm)

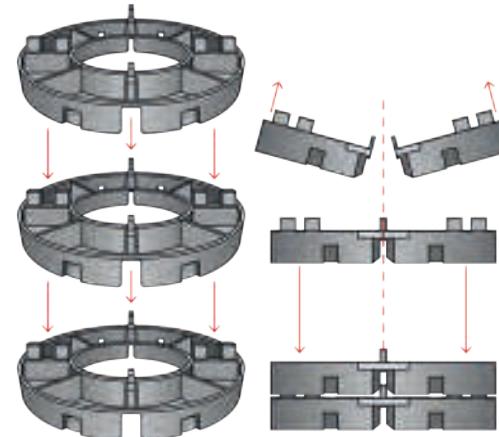
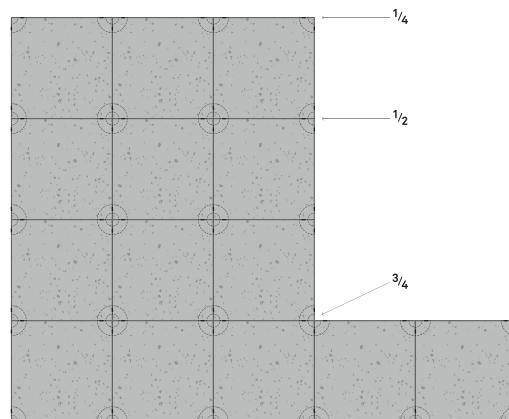


Ref. RA-2

Regulador de apoio (2,5 mm)
Régulateur de support (2,5 mm)
Regulador de apoyo (2,5 mm)



Ref. RAF-2,5



DESCRIÇÃO	APOIOS P/ CAIXA	APOIOS P/M ² (APROX.)		
		30x30	40x40	40x60
Apoio Fixo 1,0 cm	200			
Apoio Fixo 1,5 cm	360	11,11	6,25	4,16
Apoio Fixo 2,5 cm	150			



Apoios Reguláveis

SUPPORTS REGULABLES / APOYOS REGULABLES



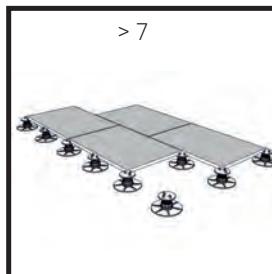
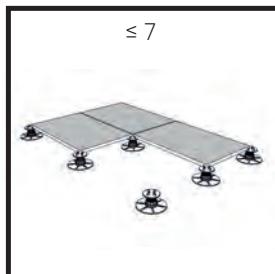
Ref. AR-5/7 - 5 cm a 7 cm



Ref. AR-7/10 - 7 cm a 10 cm



Ref. AR-10/13 - 10 cm a 13 cm



DESIGNAÇÃO	ALTURA DE REGULAÇÃO	CONSUMOS C/1 APOIO POR PEÇA (APOIOS/M ²)
Apoio 5/7	de 50 a 70 mm	Mosaicos 30x30 - 11,11 Apoios/m ² Mosaicos 40x40 - 6,25 Apoios/m ² Mosaicos 60x40 - 4,16 Apoios/m ²
Apoio 7/10	de 70 a 100 mm	
Apoio 10/13	de 100 a 130 mm	

RECOMENDADO PARA PAVIMENTOS SUPERIORES A 4 CM

RECOMMANDÉ POUR LES SOLS D'UNE ÉPAISSEUR SUPÉRIEURE À 4 CM

RECOMENDADO PARA PAVIMENTOS MAYORES DE 4 CM



Apoio Regulável Telescópico / Support Télescopique Réglable / Apoyo Telescópico Ajustable



Ref. AR-3,5/6



Ref. PAR-5



Ref. PAR-2,5

EX. ALTURAS DE REGULAÇÃO	EXEMPLOS DE COMPOSIÇÃO (PEÇAS A UTILIZAR POR APOIO)	CONSUMOS C/1 APOIO POR PEÇA (APOIOS/M ²)
de 13,5 a 16 cm	1 – Apoio Regulável de 3,5 cm a 6 cm, Ref. AR-3,5/6 2 – Prolongamentos de 5 cm, para apoio regulável, Ref. PAR-5	Mosaicos 30x30 - 11,11 Apoios/m ² Mosaicos 40x40 - 6,25 Apoios/m ² Mosaicos 60x40 - 4,16 Apoios/m ²
de 16 a 18,5 cm	1 – Apoio Regulável de 3,5 cm a 6 cm, Ref. AR-3,5/6 2 – Prolongamentos de 5 cm, para apoio regulável, Ref. PAR-5 3 – Prolongamentos de 2,5 cm, para apoio regulável, Ref. PAR-2,5	
de 18,5 a 21cm	1 – Apoio Regulável de 3,5 cm a 6 cm, Ref. AR-3,5/6 2 – Prolongamentos de 5 cm, para apoio regulável, Ref. PAR-5 3 – Prolongamentos de 2,5 cm, para apoio regulável, Ref. PAR-2,5	

Separadores para Juntas

SÉPARATEURS DE JOINTS / SEPARADORES DE JUNTAS



Ref. SJ-1 - 1 mm



Ref. SJ-1.5 - 1,5 mm



Ref. SJ-2 - 2,0 mm



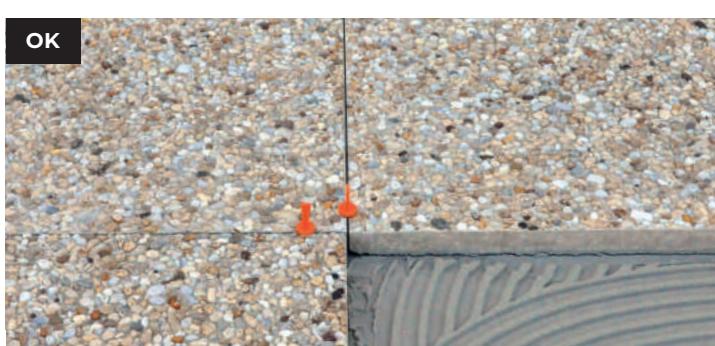
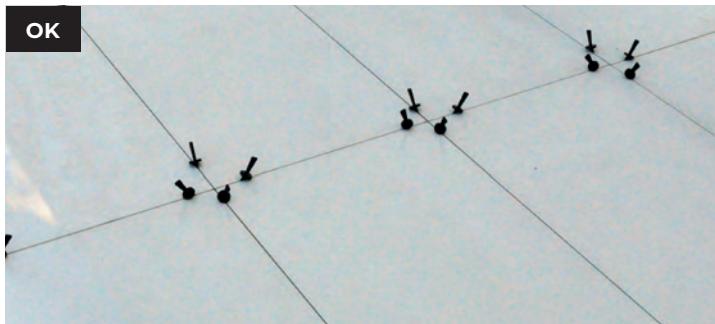
Ref. SJ-3 - 3 mm

Encomenda / Commande / Encomienda

Vendido em saco de 100 unidades. Fornecimento em caixas com 35 sacos de 100 unidades.

Vendu en sachet de 100 unités. Livré en cartons de 35 sachets de 100 unités.

Se vende en bolsas de 100 unidades. Se suministra en cajas con 35 bolsas de 100 unidades.



Instruções / Instructions / Instrucciones

- Separador reutilizável e fácil de retirar;
- Apto para todos os tipos de pavimentos e revestimentos;
- Para aplicações com cimento cola ou directamente à argamassa;
- Utilização intuitiva, pois possui um código de cor, para cada largura de junta;
- Evita a existência de pavimentos esmaltados nas arestas, por falta da junta obrigatória entre peças de pavimento/ revestimento;
- Respeitar sempre as juntas recomendadas pelo fabricante do pavimento/ revestimento/ cimento cola;

- Séparateur réutilisable et facile à retirer ;
- Convient à tous les types de sols et de murs ;
- Pour des applications avec du ciment colle ou directement sur mortier ;
- Utilisation intuitive, car il dispose d'un code couleur pour chaque largeur de joint ;
- Empêche l'existence de sols ébréchés sur les bords, en raison de l'absence du joint obligatoire entre les pièces de revêtement de sol/revêtement ;
- Toujours respecter les joints préconisés par le fabricant du revêtement de sol/revêtement/ciment colle ;

- Separador reutilizable y fácil de quitar;
- Apto para todo tipo de suelos y paredes;
- Para aplicaciones con cemento cola o directamente sobre mortero;
- Uso intuitivo, ya que tiene un código de color para cada ancho de junta;
- Evita la existencia de pisos desportillados en los bordes, por falta de la preceptiva junta entre piezas de piso/ revestimiento;
- Respetar siempre las juntas recomendadas por el fabricante del pavimento/revestimiento/cemento adhesivo;

Impermeabilizante ImperM

IMPERMÉABILISATION DES PAVEMENTS / IMPERMEABILIZACIÓN DE PAVIMENTOS

Video



Ref. H-IM/5



DESCRÍÇÃO	REFERÊNCIAS APlicáveis	RENDIMENTO EM UTILIZAÇÃO NORMAL
ImperM (1 lt, 5 lt)	Pode ser aplicado em todas referências	1 lt para aproximadamente 5 m ²

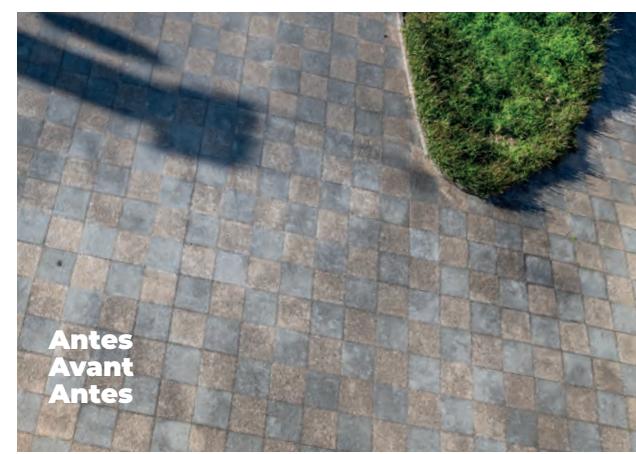
Macel Clean & Shine

NETTOYAGE DES PAVEMENTS / LIMPIEZA DEL PISO

Video



Ref. AC/5



DESCRÍÇÃO	REFERÊNCIAS APlicáveis	RENDIMENTO EM UTILIZAÇÃO NORMAL
Limpeza de Pavimentos	Pode ser aplicado em todas referências	1 lt para aproximadamente 5 m ²

Macel Protect & Decor

Video



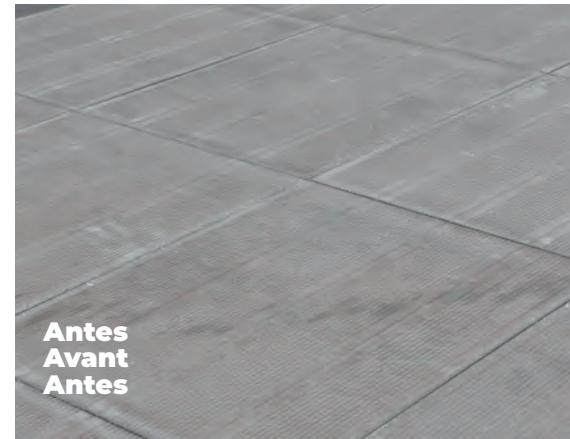
Teca Classic

Ref. HT-C

Antes
Avant
Antes



Depois
Après
Después



Video



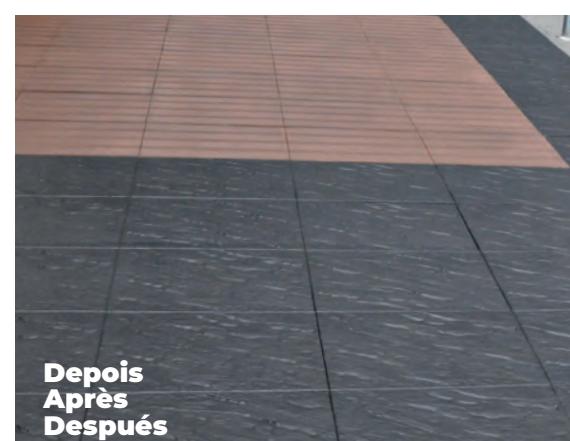
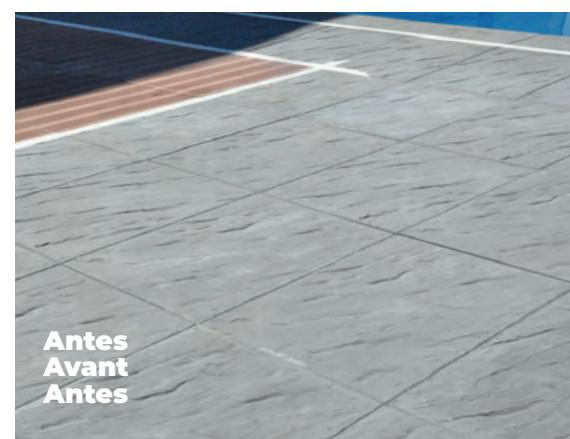
Preto Classic

Ref. HP-C

Antes
Avant
Antes



Depois
Après
Después



Consultar instruções de aplicação na rotulo da embalagem.

Voir les instructions d'application sur l'étiquette de l'emballage.

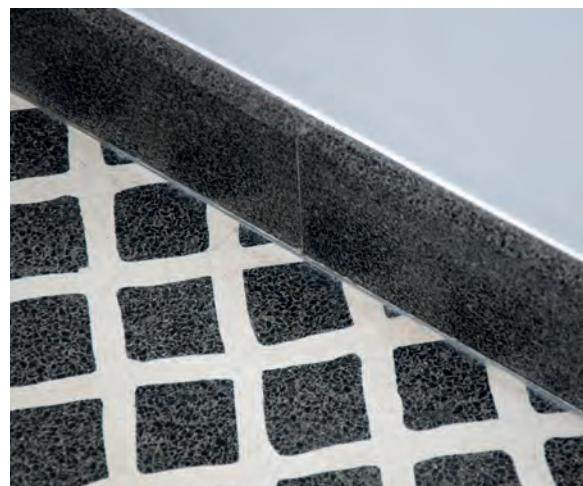
Consulte las instrucciones de aplicación de la etiqueta del empaque.

DESCRÍCAO	REFERÊNCIAS APlicáveis	RENDIMENTO EM UTILIZAÇÃO NORMAL
Teca Classic (1 lt, 5 lt)	6364,364, 4361, 390, 6390, 380	1 lt para aproximadamente 8 m ²
Preto Classic (1 lt, 5 lt)	340, 6340, 4630, 6371	

Rodapés 40x7x1,4

PLINTHES / RODAPIÉS

**Rodapés
30x7 sob
consulta**
Plinthes 30x7
sur demande
Rodapiés 30x7
bajo
pedido



Lisos de Betão / Betón Lisse / Lisos de Hormigón

Antiderrapantes / Antidérapant / Antideslizante



Ref. R7-300A

Ref. R7-300C

Ref. R7-300B

Ref. R7-306

Ref. R7-307

Ref. R7-300E

Ref. R7-300CAST

Bujardados / Bouchardés / Abujardados



Ref. R7-408

Ref. R7-406

Ref. R7-402

Ref. R7-405

Ref. R7-400

Ref. R7-401

Ref. R7-404

Ardósia-Madeira / Ardoise-Bois / Pizarra-Madera



Ref. R7-340

Ref. R7-361

Ref. R7-390

Lisos Polidos / Lisses polies / Lisos pulidos



Ref. R7-14C

Ref. R7-14P

Ref. R7-15

Ref. R7-12M

Ref. R7-14B

Ref. R7-14.M



Ref. R7-82

Ref. R7-98

Ref. R7-18

Ref. R7-52

Ref. R7-76

Ref. R7-43

Ref. R7-38

Estrelas

ETOILES / ESTRELLAS

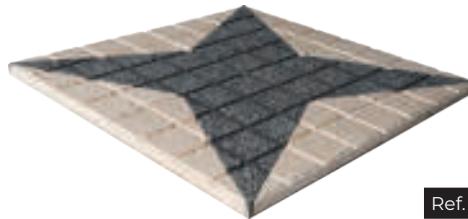
Dimensões 80x80



Ref. EST-311 Preto
Noir
Negro



Ref. EST-206 Moka
Moka
Moca



Ref. EST-206 Preto
Noir
Negro



Ref. EST-208 Moca
Moka
Moca



Ref. EST-402 Granito Amarelo
Granit Jaune
Granito Amarillo



Ref. EST-208 Preto
Noir
Negro



Ref. EST-311 Preto
Noir
Negro



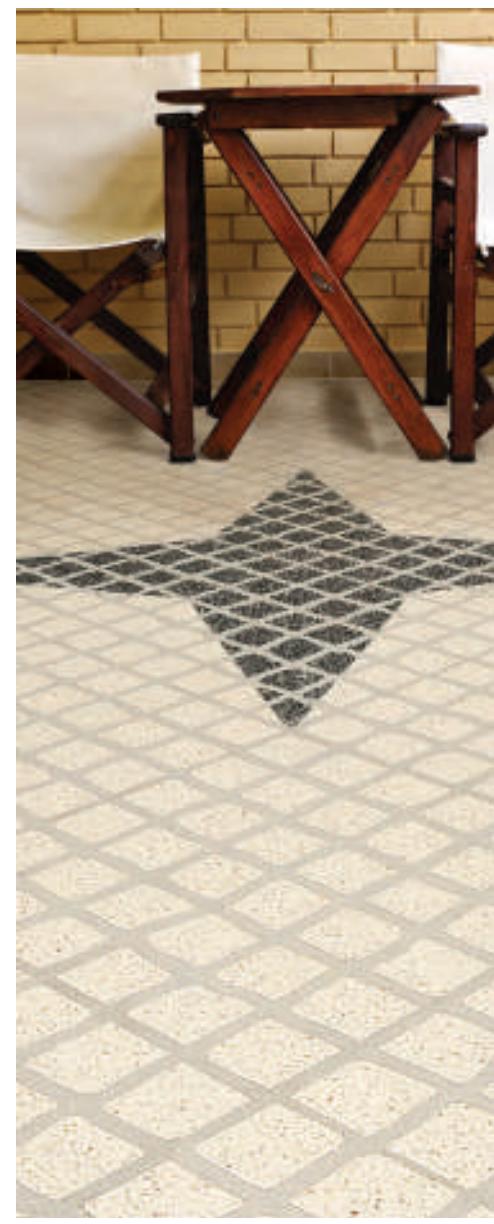
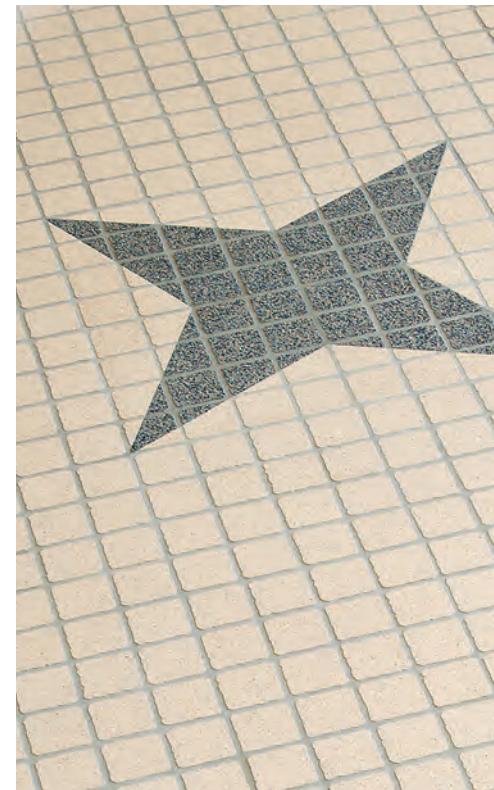
Ref. EST-204 Preto
Noir
Negro



Ref. EST-303 Estremoz



Ref. EST-204 Moca
Moka
Moca



Informação / Information / Información

Nota: dado trabalhamos com inertes naturais poderão existir diferenças de tonalidade entre desenho/imagem e continuação do pavimento

Note : donnée nous travailler avec inertes naturels pourront exister des différences de tonalité entre dessin/image et continuation du pavement

Dado que trabajamos con agregados naturales, podrán existir diferencias de tono entre el dibujo/imagen y la continuación del pavimento

Encomenda

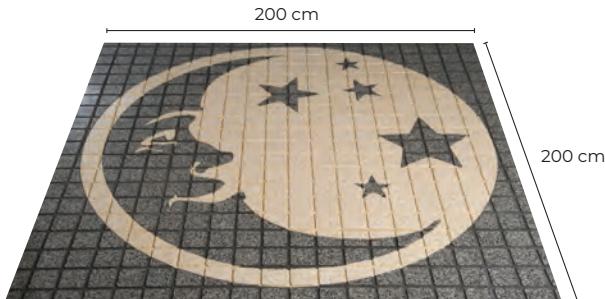
Nota : No momento da encomenda, mencionar sempre a referência do pavimento envolvente.

Note : Lors de la commande, mentionnez toujours la référence du revêtement de sol environnant.

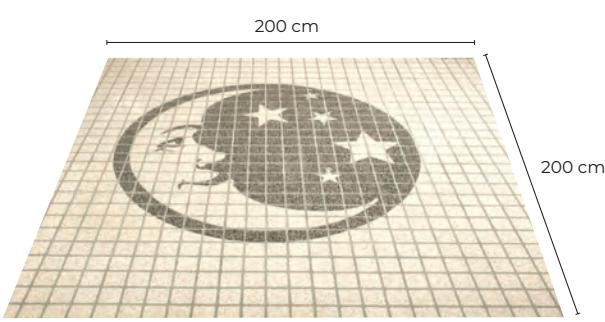
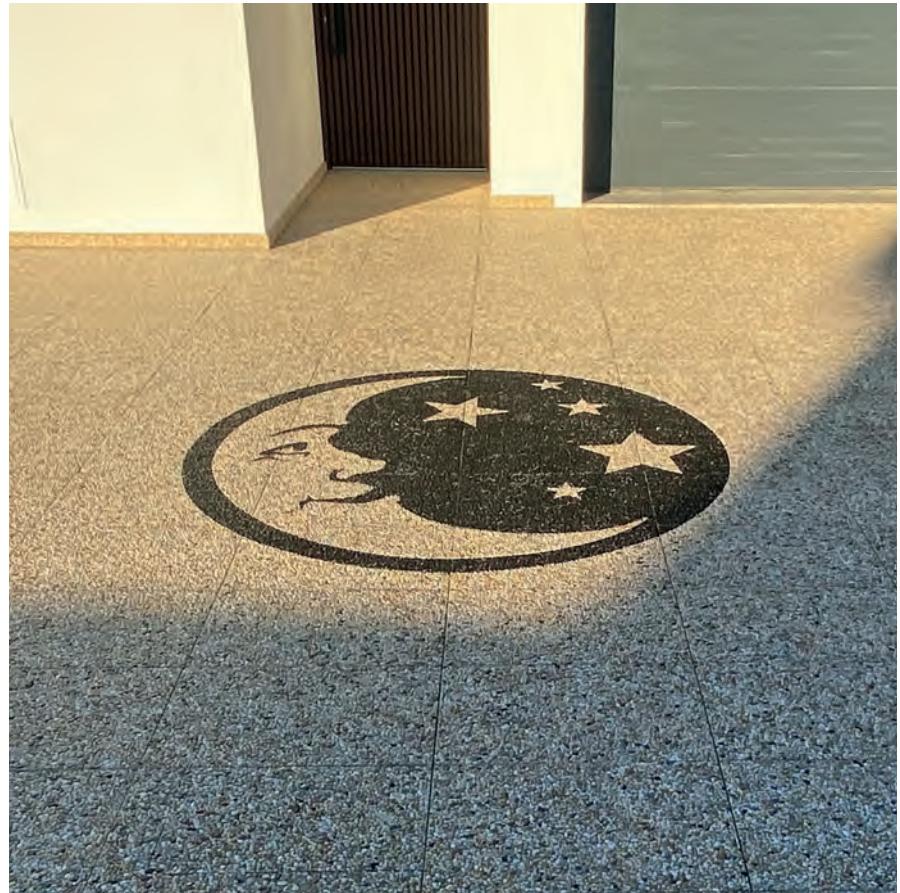
Nota: Al realizar el pedido, mencione siempre la referencia del suelo circundante.

Imagens

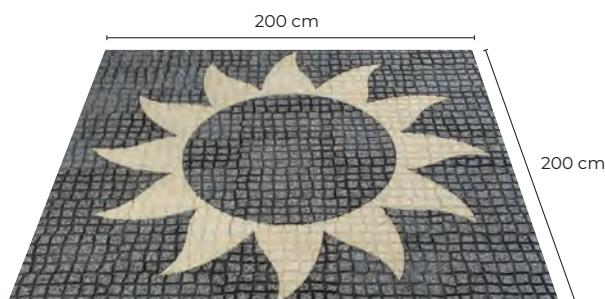
DALLES DECORATIVES / IMÁGENES



Lua Preta Pavimento referência 206 **40x40** moca e preto



Lua Moca Pavimento referência 206 **40x40** moca e preto



Sol Moca Pavimento referência 521 / 525 **40x20** calçada polida

Informação / Information / Información

Nota: dado trabalhamos com inertes naturais poderão existir diferenças de tonalidade entre desenho/imagem e continuação do pavimento

Note : donnée nous travailler avec inertes naturels pourront exister des différences de tonalité entre dessin/image et continuation du pavement

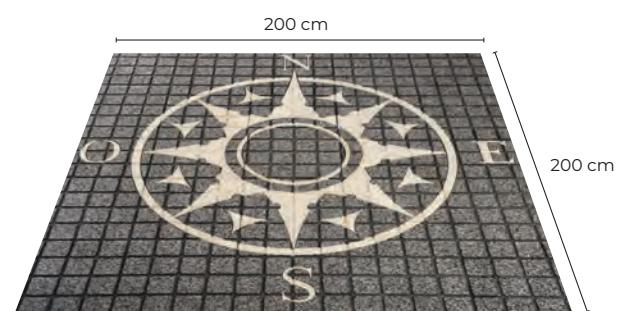
Dado que trabajamos con agregados naturales, podrán existir diferencias de tono entre el dibujo/imagen y la continuación del pavimento

Imagens

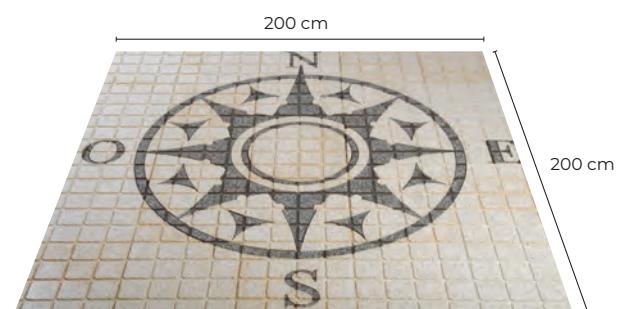
DALLES DECORATIVES / IMÁGENES



Sol Granito Azul Pavimento referência 402 / 406 **60x40** bujardado



Rosa dos ventos Moca Pavimento referência 206 - **40x40** moca e preto



Rosa dos ventos Preta Pavimento referência 206 - **40x40** moca e preto

Informação / Information / Información

Estas e outras decorações podem ser feitas em qualquer tipo de pavimento (sob consulta) dimensão máxima 200x200 cm

Cettes et autres décos peuvent être faites dans tout les pavements (sur demande) dimension maximale 200x200 cm

Estos y otros acabamientos se pueden hacer en cualquier tipo de baldosas (bajo petición) dimensión máxima 200x200 cm

Jardim

Jardin

Jardin

Bem-vindo ao nosso catálogo de artigos de jardim, onde a beleza encontra a funcionalidade e encontrará soluções versáteis e duráveis para melhorar e organizar seu espaço exterior, adicionando charme e personalidade ao seu jardim, transformando-o num refúgio único.

Apresentamos uma variedade de produtos cuidadosamente selecionados, como travessas ferroviárias, passos japoneses, guias de jardim, cobre-muros e floreiras que combinam perfeitamente com o ambiente ao ar livre, oferecendo soluções práticas para delimitar espaços, criar caminhos encantadores e adicionar detalhes distintos

Na área dos plásticos para produtos de jardim, os divisores de canteiro oferecem uma delimitação clara e estética entre áreas de plantio. As grelhas estabilizadoras de gravilha permitem a criação de caminhos firmes e nivelados. Já as grelhas de enrelvamento facilitam a permeabilidade do solo e a manutenção de áreas verdes.

Descubra como estes elementos podem transformar seu jardim, proporcionando praticidade e estética harmoniosa

Consultar fichas técnicas_Procedimentos_Videos_Macel / Descrições e Certificados

Bienvenue dans notre catalogue d'articles de jardin, où la beauté rencontre la fonctionnalité et où vous trouverez des solutions polyvalentes et durables pour améliorer et organiser votre espace extérieur, ajouter du charme et de la personnalité à votre jardin et le transformer en un lieu unique.

Nous présentons une variété de produits soigneusement sélectionnés, tels que des traverses de chemin de fer, des pas japonais, des guides de jardin, des revêtements muraux et des bacs à fleurs qui s'intègrent parfaitement à l'environnement extérieur, offrant des solutions pratiques pour délimiter les espaces, créer des chemins charmants et ajouter des détails distinctifs.

Dans le domaine des plastiques pour produits de jardin, les séparateurs de plates-bandes offrent une démarcation claire et esthétique entre les zones de plantation. Les grilles stabilisatrices de gravier permettent de créer des allées fermes et planes. Les grilles d'engazonnement facilitent la perméabilité du sol et l'entretien des espaces verts.

Découvrez comment ces éléments peuvent transformer votre jardin en lui apportant praticité et esthétique harmonieuse.

Voir les fiches techniques _Procédures_Vidéos_Macel / Descriptions et certificats

Bienvenido a nuestro catálogo de artículos de jardín, donde la belleza se une a la funcionalidad y encontrará soluciones versátiles y duraderas para mejorar y organizar su espacio exterior, añadir encanto y personalidad a su jardín y transformarlo en un refugio único.

Presentamos una variedad de productos cuidadosamente seleccionados, como traviesas de ferrocarril, escalones japoneses, guías de jardín, remates de pared y jardineras que se adaptan perfectamente al entorno exterior, ofreciendo soluciones prácticas para delimitar espacios, crear caminos con encanto y añadir detalles distintivos.

En el ámbito de los plásticos para productos de jardín, los separadores de arriates ofrecen una demarcación clara y estética entre las zonas de plantación. Las rejillas estabilizadoras de grava permiten crear caminos firmes y nivelados. Las rejillas de césped facilitan la permeabilidad del suelo y el mantenimiento de las zonas verdes.

Descubra cómo estos elementos pueden transformar su jardín, aportando practicidad y una estética armoniosa.

Ver Fichas Técnicas_Procedimientos_Videos_Macel / Descripciones y Certificados

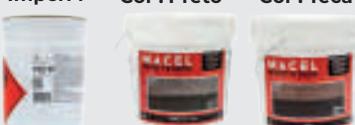
Aplicação & Manutenção / Application et entretien / Aplicación y mantenimiento





Produtos para manutenção / Produits d'entretien / Productos de mantenimiento

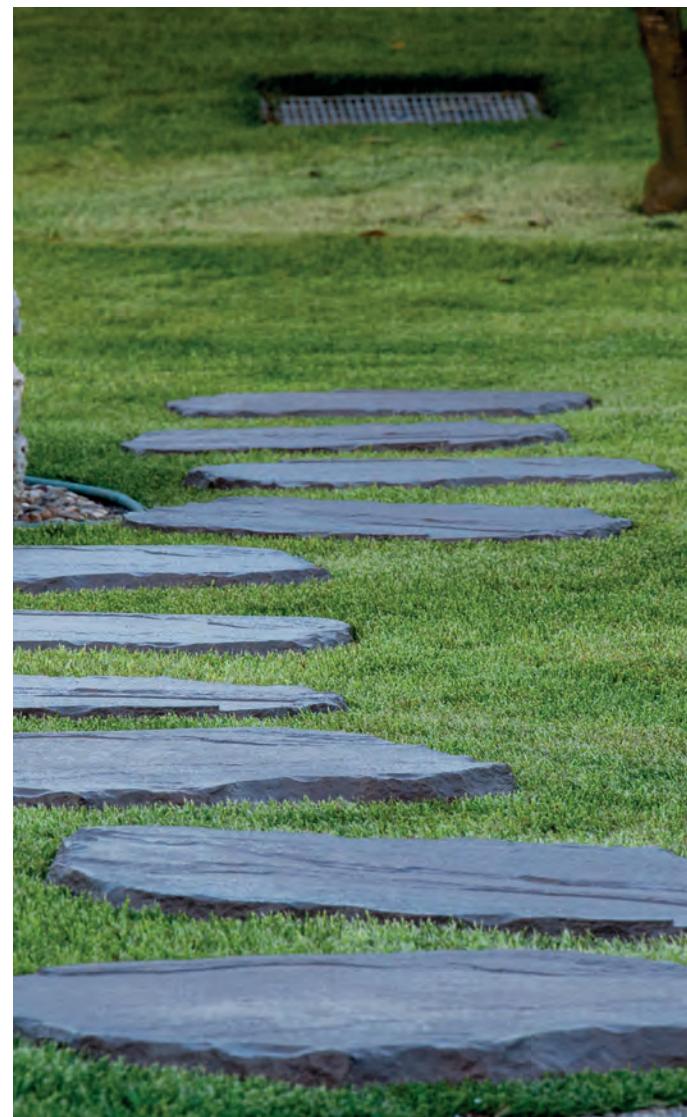
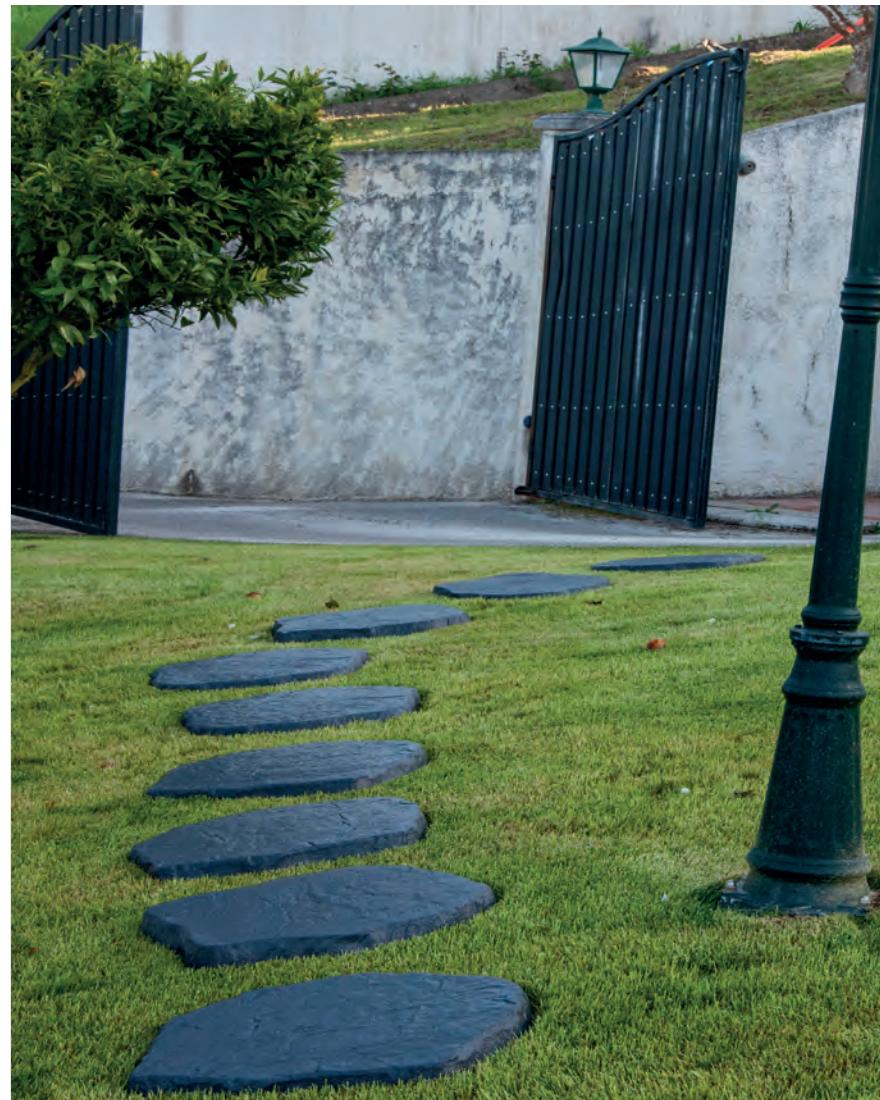
ImperM Cor : Preto Cor : Teca



Referências : Passos, Travessas, Guias e Floreiras

References : Marches, supports, guides et jardinières

Referencias : Peldaños, Traviesas, Guías y Jardineras



Passo Japonês

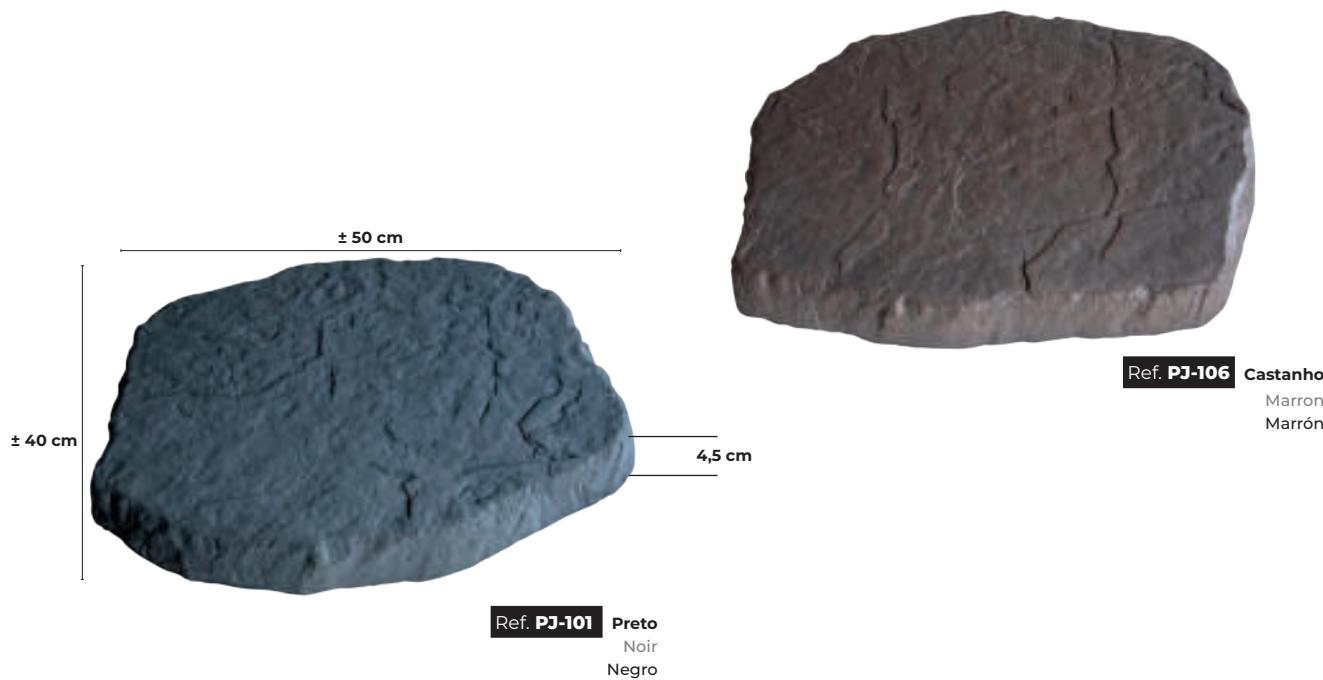
PAS JAPONAIS / PASO JAPONES



MACEL
PROTECT & DECOR

50x40x4,5 (cm)

±13,90 kg / un



Passo Romano

PAS ROMAIN / PASO ROMANO

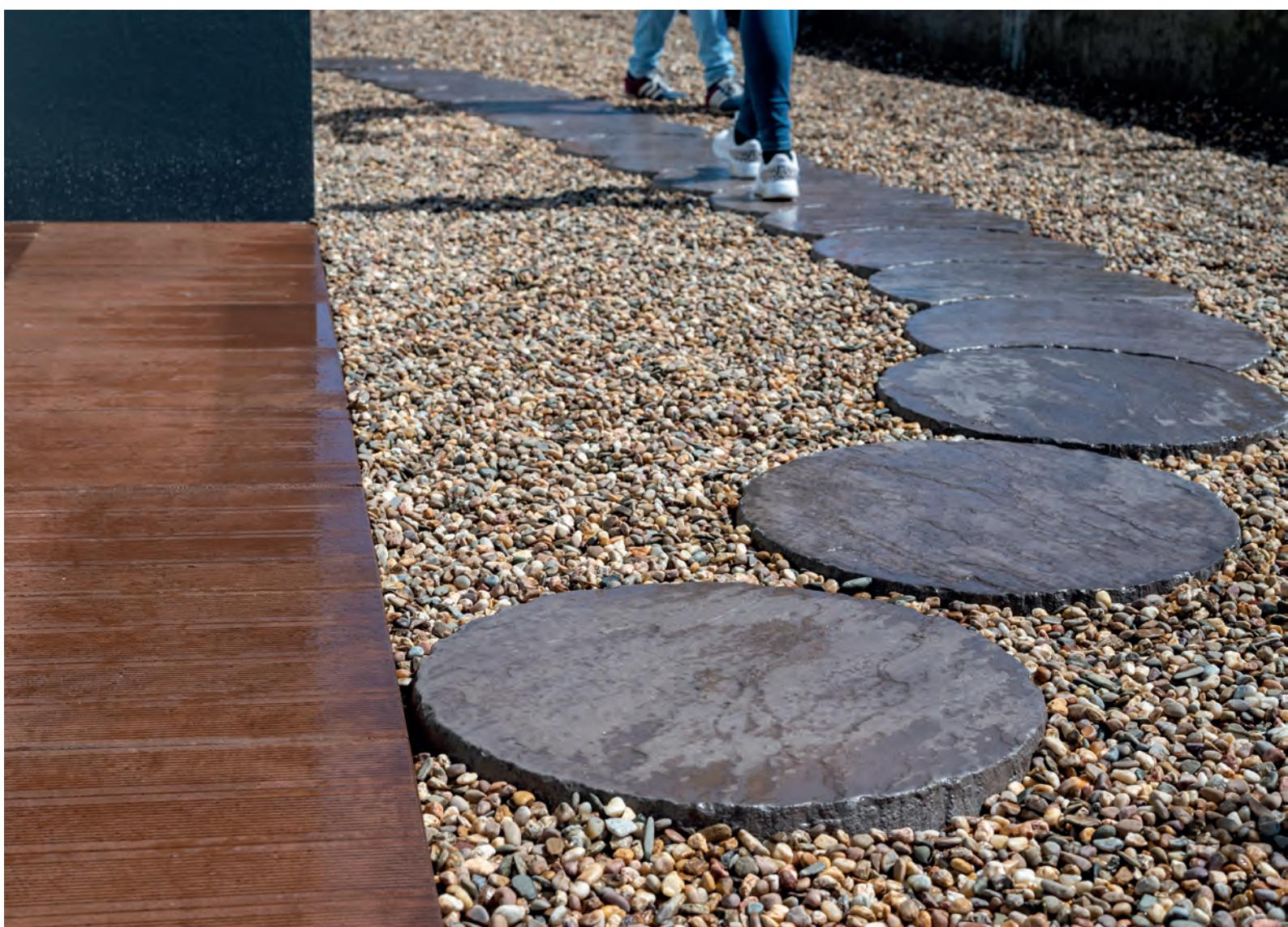


MACEL
PROTECT & DECOR

60x45x3,5 (cm)

±10,0 kg / un





Passo Ardósia Meia-Lua



MACEL
PROTECT & DECOR

PAS ARDOISE DEMI-LUNE / PASO PIZARRA MEDIA LUNA



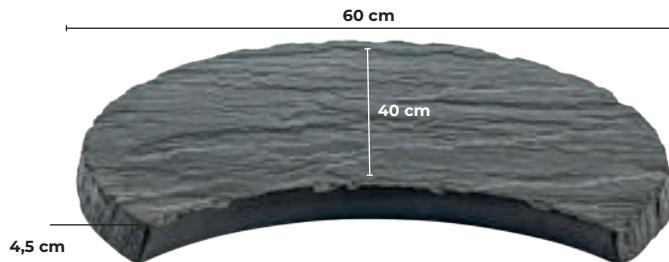
60x40x4,5 (cm)



±19,70 kg / un



+



Ref. **PAML-131** Preto
Noir
Negro



Ref. **PAML-136** Castanho
Marron
Marron



Ref. **PAML-130** Cinza Claro
Gris Clair
Gris Claro

Passo Ardósia Lua



MACEL
PROTECT & DECOR

PAS ARDOISE LUNE / PASO PIZARRA LUNA



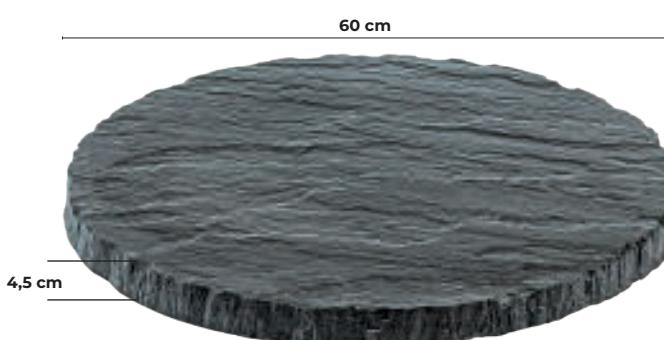
60x4,5 (cm)



±25 kg / un



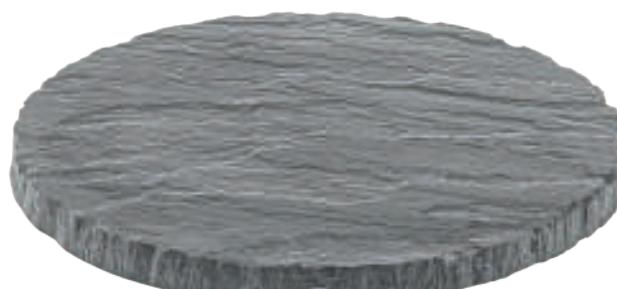
+



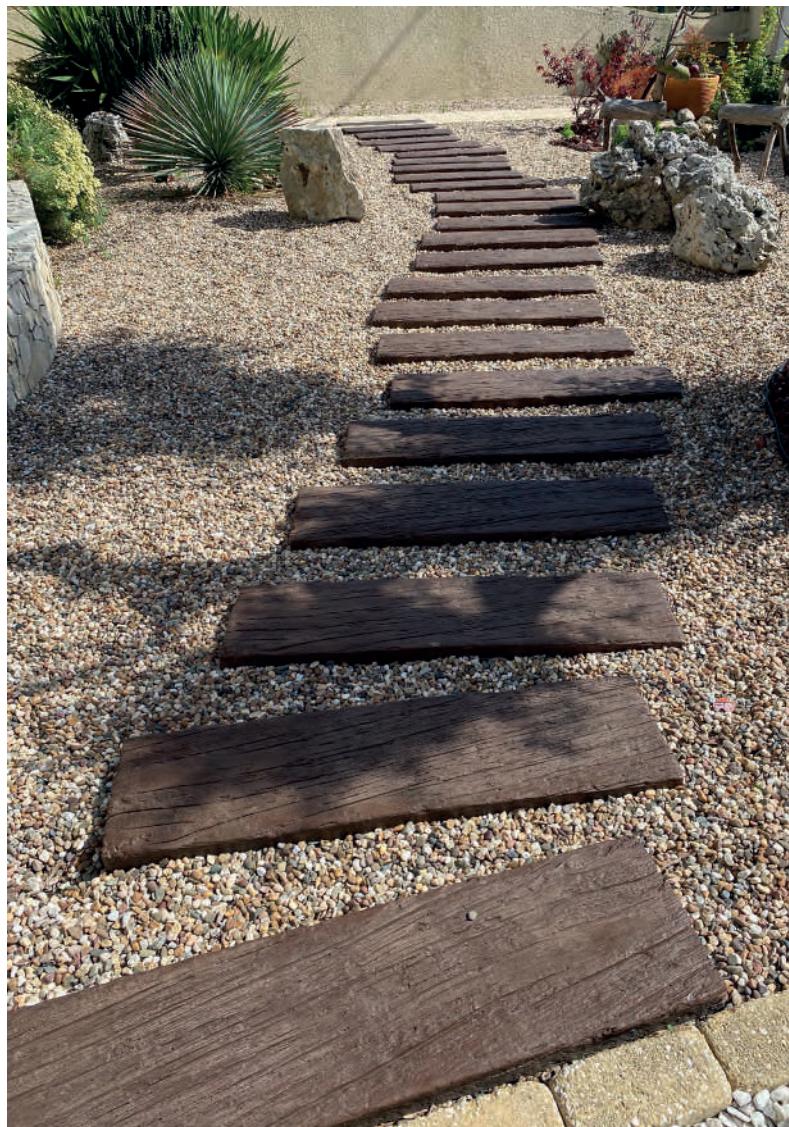
Ref. **PAL-141** Preto
Noir
Negro



Ref. **PAL-146** Castanho
Marron
Marron



Ref. **PAL-140** Cinza Claro
Gris Clair
Gris Claro



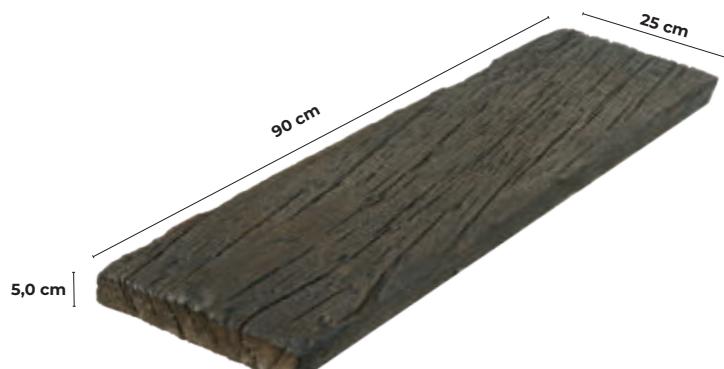
Travessas Ferroviárias

TRAVESSES / TRAVIESAS



MACEL
PROTECT & DECOR

	90x25x5,0 (cm)		±31,5 kg / un		
	90x33x5,0 (cm)		±34 kg / un		



Ref. **TF-006** Castanho
Marron
Marron



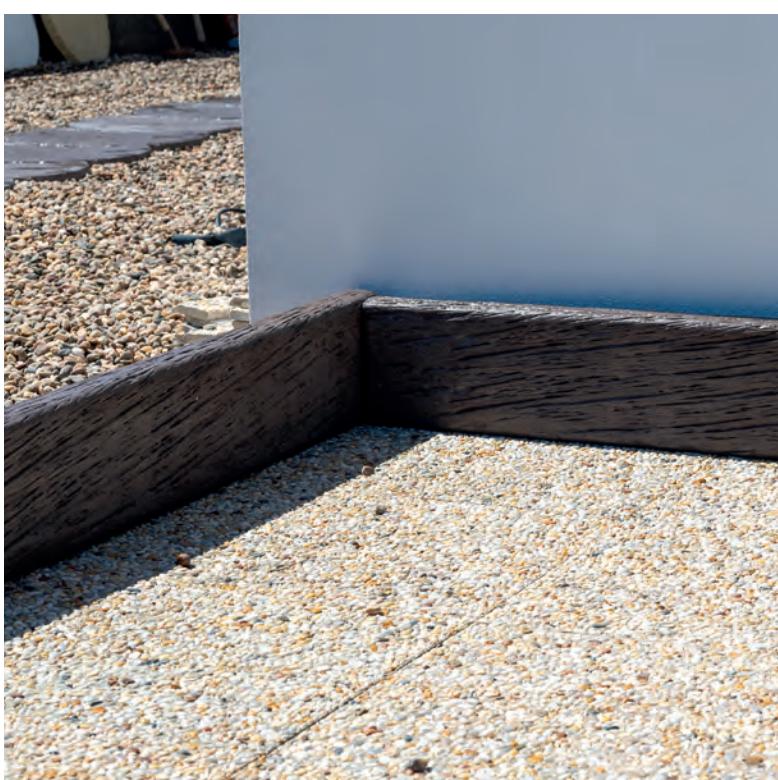
Ref. **TF-001** Preto
Noir
Negro



Ref. **TF-26/C** Castanho
Marron
Marron



Ref. **TF-21/P** Preto
Noir
Negro



Guias de Jardim 60 - 100 cm

GUIDES DE JARDIN 60 - 100CM / GUÍAS DE JARDÍN 60 - 100CM

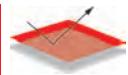
 60x17x6,0 (cm)

 ±12,9 kg / un



 100x17x6,0 (cm)

 ±21,6 kg / un



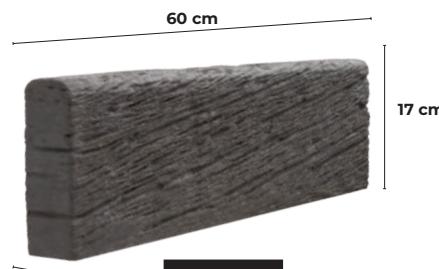
MACEL
PROTECT & DECOR



Ref. GJ-001 Preto
Noir
Negro



MACEL
PROTECT & DECOR



Ref. GJ-006 Castanho
Marron
Marrón



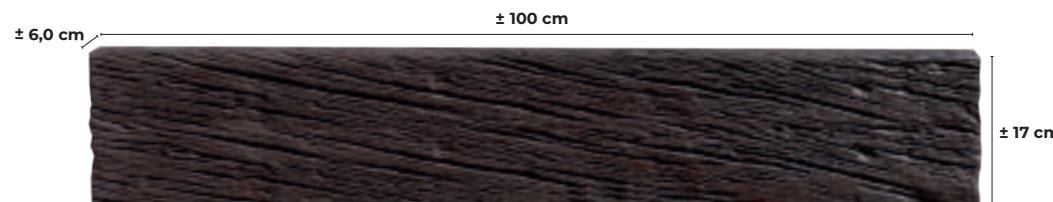
Ref. GJ-306.A Amarelo
Jaune
Amarillo



Ref. GJ-306.B Branco
Blanc
Blanco



MACEL
PROTECT & DECOR



Ref. GJ-46/C Castanho
Marron
Marrón

Cobre Muros

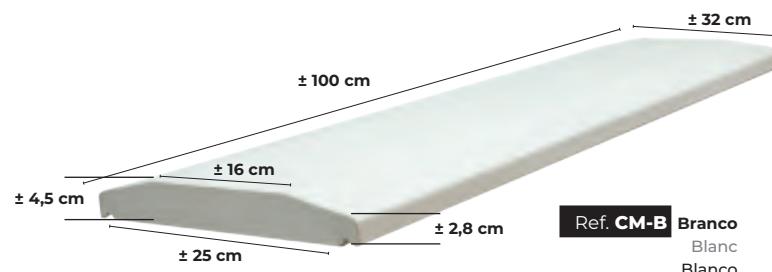
CACHE MURET / CUBRE PAREDES

 **100x32x4,5 (cm)**

 **±27,3 kg / un**



Exemplo de resultado sem cobre muros
Exemple de résultat sans cache muret
Ejemplo de resultado sin cubre paredes



Ref. **CM-B** Branco
Blanc
Blanco



Ref. **CM-CC** Cinza Claro
Gris Clair
Gris Claro

Floreira Ferroviária

BAC À FLEURS FERROVIAIRE / JARDINERA DE FERROCARRIL

 95x38x30 (cm)

 ±90 kg



Ref. FL-T006 Castanho
Marron
Marrón

Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles

Travessas
Travesses
Traviesas

Preto
Noir
Negro

Amarelo
Jaune
Amarillo

Castanho
Marron
Marrón

Estrutura
Structure
Estructura

Preto
Noir
Negro

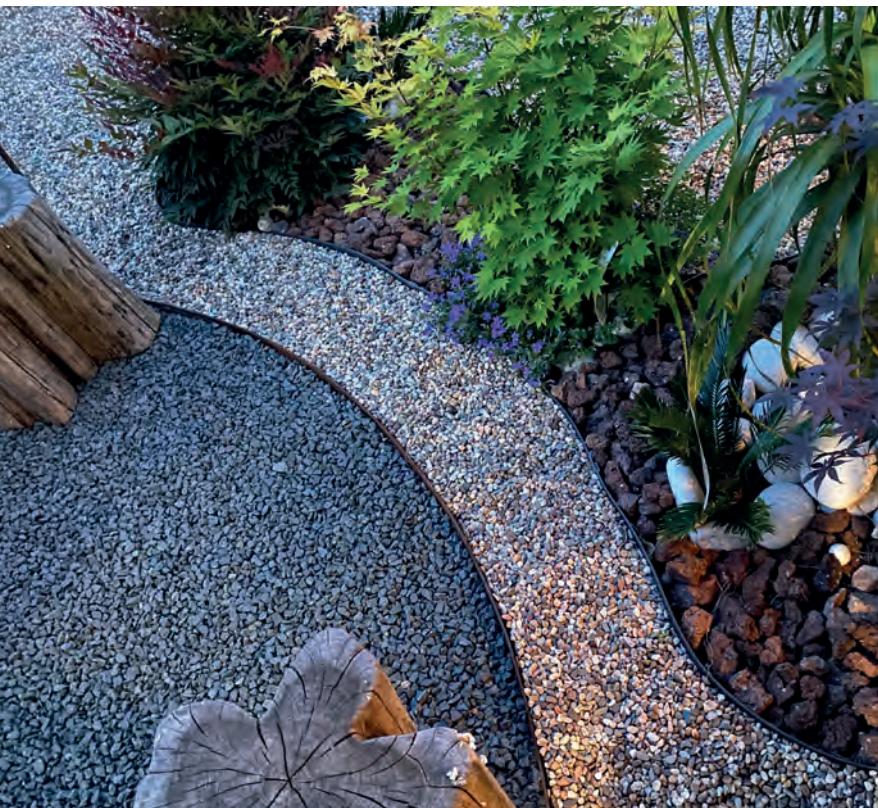
Iridium
Iridium
Iridium

Outras cores sob consulta
Autres couleurs sur demande
Otros colores a petición

Divisores de Canteiro

SÉPARATEURS DE JARDIN / DIVISORES DE JARDÍN

 300x4,5 (cm)



Ref. DC45 Divisor de Canteiro
Séparateurs De Jardin
Divisores De Jardín



Informação / Information / Información

Vendido em Kit's compostos por 4 perfis de 75 cm cada e 12 estacas, no total de 3 metros

Vendu en kit comprenant 4 profils de 75 cm chacun et 12 piquets, soit 3 mètres au total.

Se vende en kits compuestos por 4 perfiles de 75 cm cada uno y 12 estacas, con un total de 3 metros.

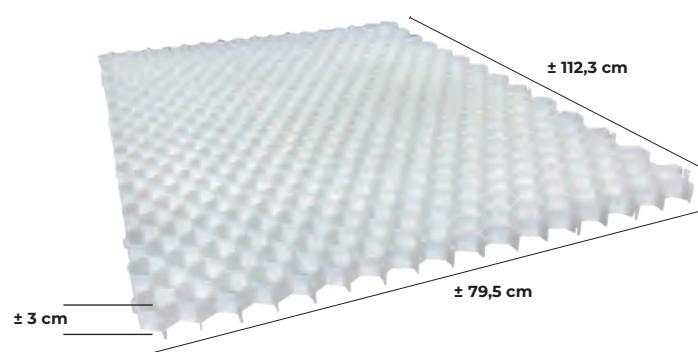
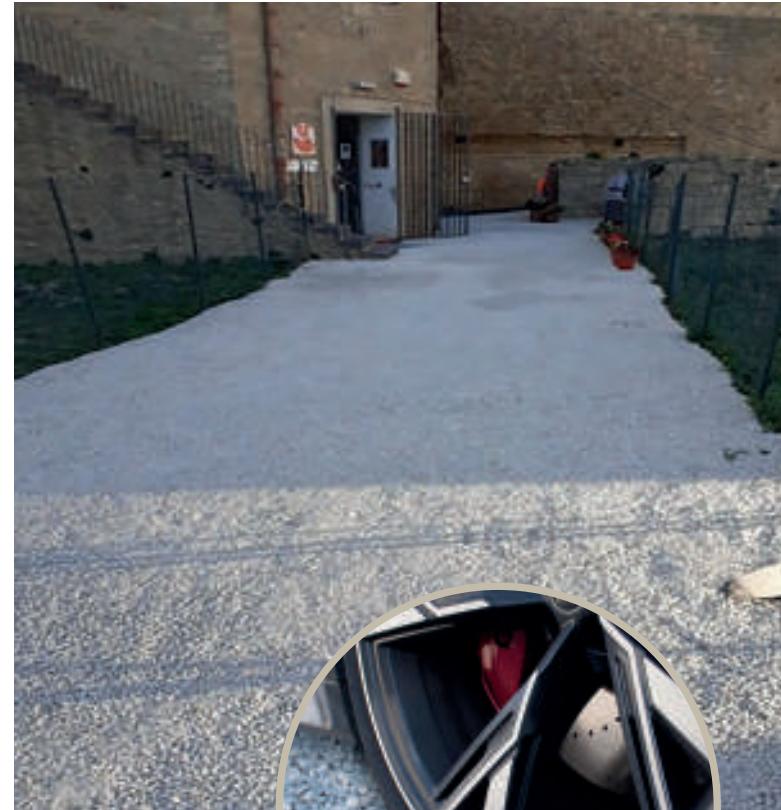
Informação técnica / Informations techniques / Información técnica



Grelha Estabilizadora

GRILLE DE STABILISATION / REJILLA ESTABILIZADORA

 79,5x112,3x3 (cm)



Ref. GR-EST Grelha Estabilizadora
Grille de stabilisation
Rejilla Estabilizadora

Informação / Information / Información

Descrição A grelha estabilizadora, com estrutura alveolar, para colocação de gravilhas e britas, permite criar caminhos e estacionamentos em zonas de utilização privada. Com esta solução a água das chuvas, é absorvida uniformemente pelos solos e limita-se o crescimento de ervas daninhas. Material resistente às geadas e aos UV.

Vendida à unidade, com ± 0,89 m²

Description La grille de stabilisation, à structure alvéolaire, pour la pose de gravier et de pierre concassée, permet de créer des allées et des parkings dans les zones privées. Avec cette solution, l'eau de pluie est absorbée de manière homogène par le sol et la croissance des mauvaises herbes est limitée. Matériau résistant au gel et aux UV.

Vendu à l'unité, ± 0,89 m²

Descripción La rejilla de estabilización con estructura de panal para la colocación de grava y piedra triturada puede utilizarse para crear calzadas y aparcamientos en zonas privadas. Con esta solución, el agua de lluvia es absorbida uniformemente por el suelo y se limita el crecimiento de malas hierbas.

Se vende por unidad, ± 0,89 m².

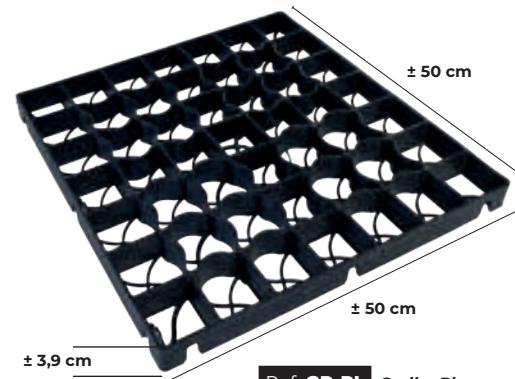
Informação técnica / Informations techniques / Información técnica



Grelhas Plus

GRILLES PLUS / REJILLAS PLUS

 50x50x3,9 (cm)



Ref. GR-PL Grelha Plus
Grille Plus
Rejilla Plus

Informação / Information / Información

Descrição A grelha de pavimentação PLUS é a solução para as zonas pedonais e de circulação e estacionamento de veículos automóveis, e onde não é possível proceder à impermeabilização dos solos. Permite o enchimento com britas ou relva e possuiu um sistema interligação, que faz com que as grelhas fiquem ligadas entre si.

Vendida à unidade, com ± 0,25 m²
Disponível em verde sob encomenda
Carga máx. por m² ± 900 ton (com a grelha preenchida e a base estável)

Description La grille de pavage PLUS est la solution pour les zones piétonnes, la circulation et le stationnement des voitures, et là où il n'est pas possible d'imperméabiliser le sol. Elle peut être remplie de gravier ou de gazon et dispose d'un système d'interconnexion, c'est-à-dire que les grilles sont reliées entre elles.

Vendues à l'unité, ± 0,25 m²
Disponible en vert sur demande.
Charge maximale par m² ± 900 tonnes (avec la grille remplie et la base stable)

Descripción La rejilla de pavimentación PLUS es la solución para zonas peatonales, circulación de vehículos y aparcamientos, y donde no es posible impermeabilizar el suelo. Puede rellenarse con grava o césped y dispone de un sistema de interconexión, lo que significa que las rejillas se conectan entre sí.

Vendida por unidad, ± 0,25 m²
Disponible en verde bajo pedido.
Carga máxima por m² ± 900 toneladas (con la rejilla rellena y la base estable)

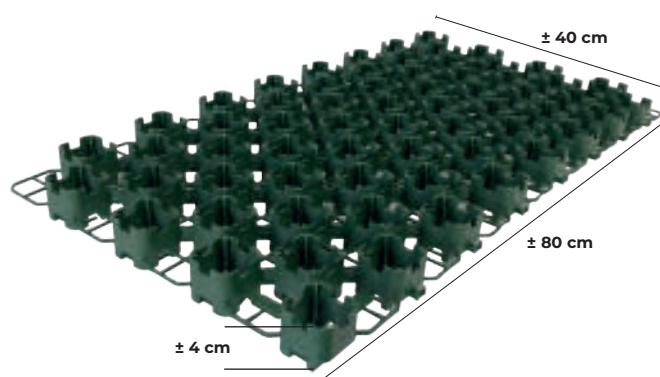
Informação técnica / Informations techniques / Información técnica



Grelhas de Enrelvamento

GRILLE DE COUVERTURE / REJILLA DE COBERTURA

 80x40x4 (cm)



Ref. GR-ENR Grelha de Enrelvamento Verde
Grille de couverture verte
Rejilla de cobertura verde

Informação / Information / Información

DESCRIÇÃO A grelha de enrelvamento é a solução perfeita para a protecção da zona verde, onde seja necessária a circulação de veículos ligeiros.

Não apto para a aplicação com gramão
Vendida à unidade, com ± 0,32 m²
Montagem modular

DESCRIPTION La grille d'engazonnement est la solution idéale pour protéger les espaces verts où la circulation de véhicules légers est requise.

Ne convient pas à l'utilisation de gazon
Vente à l'unité, ± 0,32 m²
Montage modulaire

DESCRIPCIÓN La rejilla para césped es la solución perfecta para proteger las zonas verdes en las que se requiere la circulación de vehículos ligeros.

No apta para césped
Se vende por unidades, ± 0,32 m²
Montaje modular

Informação técnica / Informations techniques / Información técnica



Revestimentos

Revêtements

Revestimientos

Bem-vindo ao catálogo de revestimentos para uso interior e exterior, oferecendo soluções versáteis e duradouras com designs inspirados na natureza e materiais de alta qualidade, nossos revestimentos proporcionam uma estética impressionante e uma proteção confiável. Explore a nossa coleção e descubra como os nossos revestimentos podem elevar o visual e a funcionalidade dos seus ambientes.

Recomendações

Após aplicação dos revestimentos aplicar um hidrofugante protetor.

Consultar fichas técnicas_Procedimentos_Videos_Macel / Descrições e Certificados

Bienvenue dans notre catalogue de revêtements pour l'intérieur et l'extérieur. Offrant des solutions polyvalentes et durables avec des designs inspirés de la nature et des matériaux de haute qualité, nos revêtements offrent une esthétique impressionnante et une protection fiable. Explorerez notre collection et découvrez comment nos revêtements peuvent améliorer l'aspect et la fonctionnalité de vos environnements.

Recommandations

Après l'application des revêtements, appliquez un hydrofuge de protection.

Consulter les fiches techniques_Procédures_Vidéos_Macel / Descriptions et Certificats

Bienvenido a nuestro catálogo de revestimientos para interiores y exteriores. Al ofrecer soluciones versátiles y duraderas con diseños inspirados en la naturaleza y materiales de alta calidad, nuestros revestimientos proporcionan una estética impresionante y una protección fiable. Explore nuestra colección y descubra cómo nuestros revestimientos pueden elevar el aspecto y la funcionalidad de sus ambientes.

Recomendaciones

Después de aplicar los revestimientos, aplique un hidrófugo protector.

Consultar fichas técnicas_Procedimientos_Videos_Macel / Descripciones y Certificados

Produto de proteção / Produit de protection / Producto de protección



Ref: H-R20



Uso interior e exterior

Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Uso interior y exterior



Madeira Natural

Bois naturel
Madera natural



Uso interior

Utilisation à l'intérieur
Uso interior



Tratamiento para madeira recomendado

Traitement pour bois recommandé
Tratamiento recomendado para la madera



Produto de proteção HidroR20

Produit de protection HidroR20
Producto de protección HidroR20



MDF

MDF
MDF

REVESTIMENTOS

Revestimentos



Wood Collection

Os painéis de revestimento QUADRO são produzidos em madeira natural, pelo que podem estar sujeitos a descoloração ao longo do tempo, devido à sua exposição à luz. A madeira como material natural, possui uma série de características que lhe são intrínsecas, e que se podem evidenciar na superfície dos painéis, tais como: pequenos tons de cinza, nós e rachaduras.

O revestimento LINEA é constituído por um ripado em MDF, folheado com película imitação de madeira. Graças à sua construção simples, mas robusta, melhora a acústica interior e cria uma estética harmoniosa e intemporal.

O revestimento QUADRO e LINEA, tem de ficar obrigatoriamente com uma folga de 5 mm acima do pavimento

Les panneaux de bardage QUADRO sont fabriqués à partir de bois naturel, ils peuvent donc être sujets à une décoloration au fil du temps en raison de leur exposition à la lumière. Le bois, en tant que matériau naturel, présente un certain nombre de caractéristiques qui lui sont intrinsèques et qui peuvent être visibles sur la surface des panneaux, telles que : de petites nuances de gris, des nœuds et des fissures. Les bardages QUADRO et LINEA doivent avoir un écart de 5 mm par rapport au sol.

Les panneaux LINEA sont constitués d'une latte en MDF, plaqué d'un film imitant le bois. Grâce à sa construction simple mais robuste, il améliore l'acoustique intérieure et crée une esthétique harmonieuse et intemporelle.

Los paneles de revestimiento QUADRO están hechos de madera natural, por lo que pueden sufrir decoloración con el tiempo debido a su exposición a la luz. La madera, como material natural, tiene una serie de características que le son intrínsecas, y que pueden ser evidentes en la superficie de los paneles, tales como: pequeños matices de gris, nudos y grietas. Los revestimientos QUADRO y LINEA deben tener una separación de 5 mm por encima del suelo.

El revestimiento LINEA está fabricado con listones de MDF chapados con una película que imita la madera. Gracias a su construcción sencilla pero robusta, mejora la acústica interior y crea una estética armoniosa y atemporal.



Cimenticio / Cement / Cemento

Peças compostas por cimento e agregados leves.
Referências : Boston, Monsanto, Nepal e Palermo

Pièces composées de ciment et d'agrégats légers.
Références : Boston, Monsato, Népal et Palermo

Piezas de cemento y áridos ligeros.
Referencias : Boston, Monsanto, Nepal y Palermo





Revestimento Boston

REVETEMENT BOSTON / REVESTIMIENTO BOSTON



Ref. **RV-BOS/ES** Cinza escuro
Gris foncé
Gris oscuro



Ref. **RV-BOS/B** Branco
Blanc
Blanco

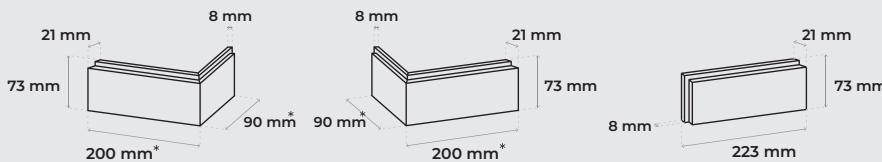


Ref. **RV-CBOS/ES** Cinza escuro
Gris foncé
Gris oscuro



Ref. **RV-CBOS/B** Branco
Blanc
Blanco

Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje

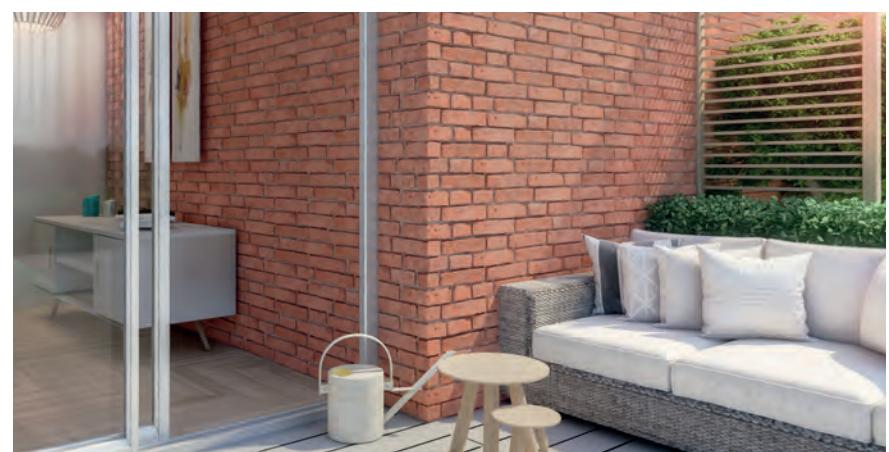
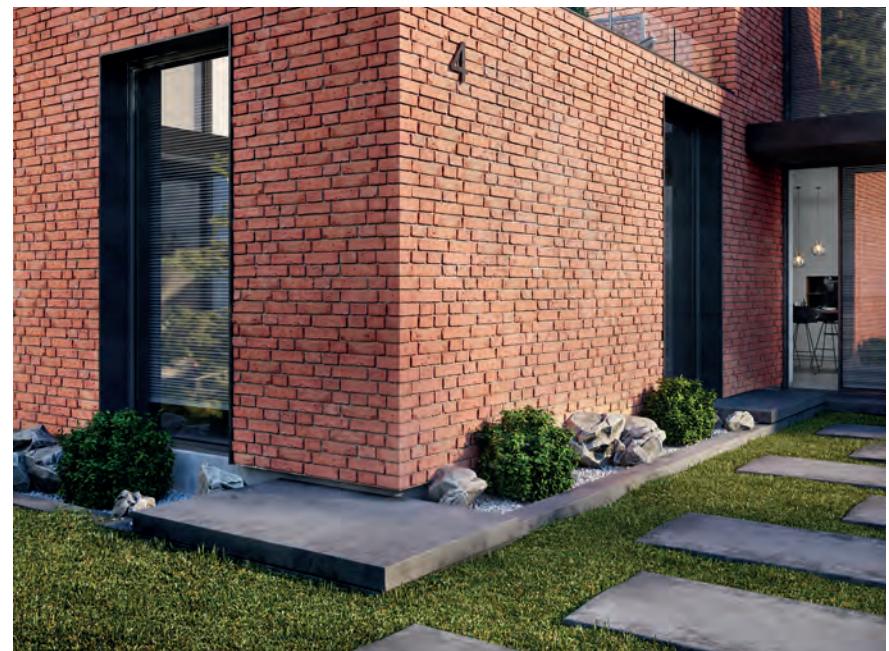


	32 pcs		6+6 pcs
	0,52 m ² (32 un.)		0,87 ml (12 un.)
	14,4 kg		8,7 kg
	360x230x170		360x230x170

* Medidas interiores / Dimensions intérieures / Dimensiones Interiores

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Monsanto

REVETEMENT MONSANTO / REVESTIMIENTO MONSANTO

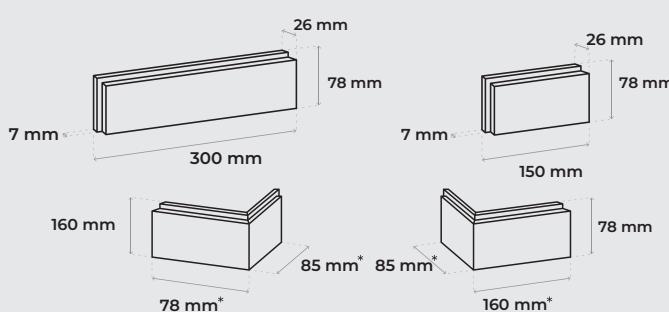


Ref. **RV-MON** Tijolo
Brique
Ladrillo



Ref. **RV-CMON** Tijolo
Brique
Ladrillo

Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje

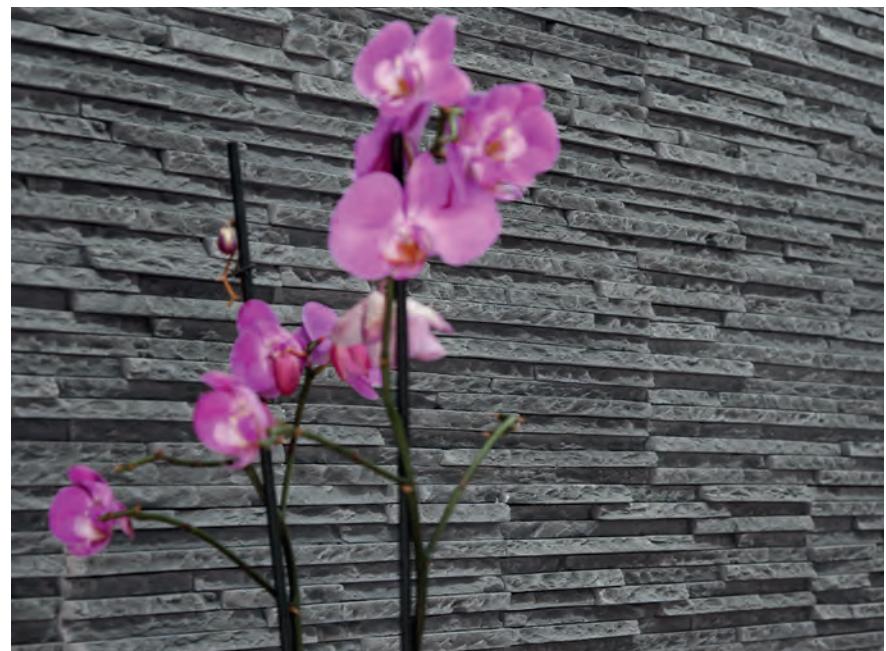


	+		+
	12+12		5+5 pcs
	0,42 m ² (24 un.)		0,80 ml (10 un.)
	≈ 15,0 Kg		≈ 7,0 kg
	480x165x170		480x165x170

* Medidas interiores / Dimensions intérieures / Dimensiones Interiores

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Palermo

REVETEMENT PALERMO / REVESTIMIENTO PALERMO



Ref. **RV-PAL/B** Branco
Blanc
Blanco



Ref. **RV-PAL/P** Grafite
Grafite
Grafite

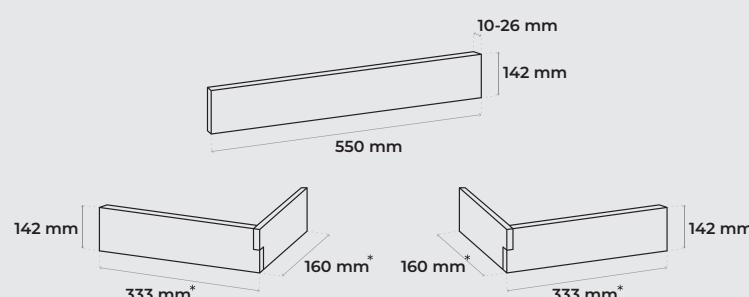


Ref. **RV-CPAL/B** Branco
Blanc
Blanco



Ref. **RV-CPAL/P** Grafite
Grafite
Grafite

Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje



	8 pcs		4+4** pcs
	0,62 m ² (8 un.)		1,13 m ² (8 un.)
	≈ 15,1 kg		≈ 15,1 kg
	570x195x150 mm		570x195x150 mm

* Medidas interiores / Dimensions intérieures / Dimensiones Interiores

** Atenção: Conjuntos de duas peças, numeradas.

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Nepal

REVETEMENT NEPAL / REVESTIMIENTO NEPAL



Ref. **RV-NP/A** Antracite
Anthracite
Antracita



Ref. **RV-NP/C** Creme
Crème
Beige

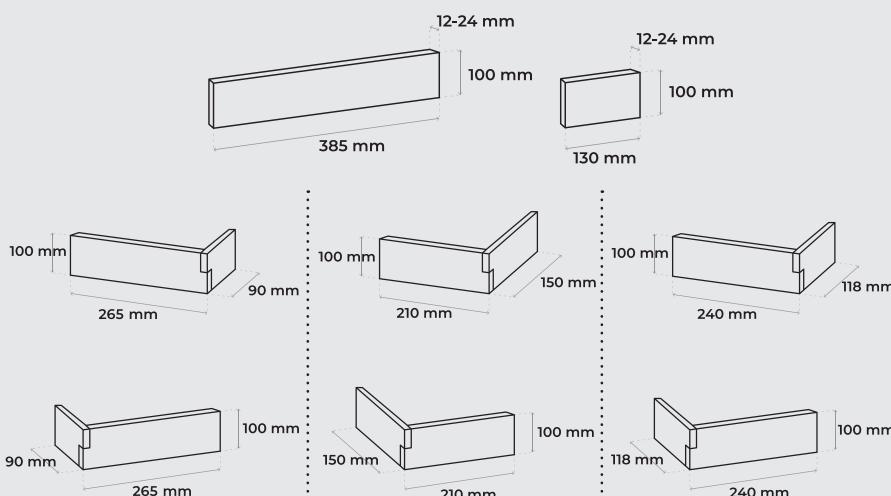


Ref. **RVC-NP/A** Antracite
Anthracite
Antracita



Ref. **RVC-NP/C** Creme
Crème
Beige

Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje

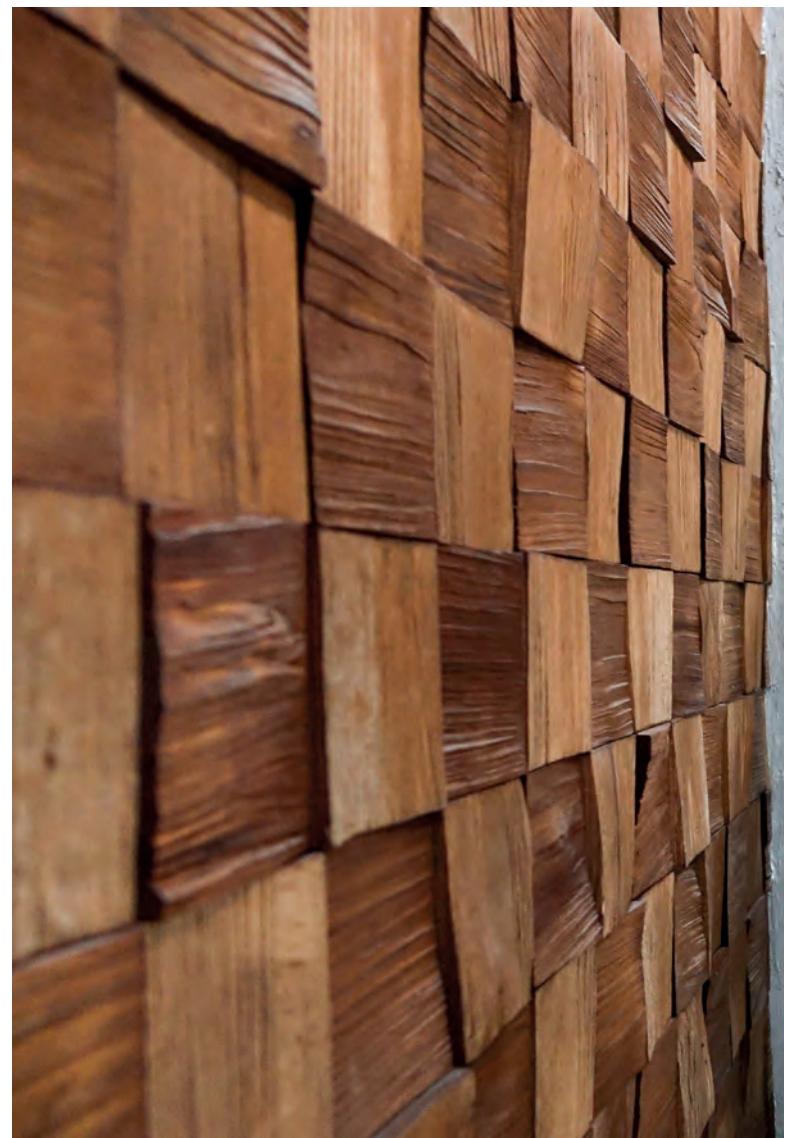


	+		+
3+11			6+6*
	0,46 m ² (12 un.)		1,2 ml (12 un.*)
	≈ 11,8 kg		≈ 11,6 kg
	395x295x115 mm		395x295x115 mm

** 6 cantos esquerdos + 6 cantos direitos multiformato (90/265; 150/210; 118/240)

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Quadro

REVÊTEMENT QUADRO / REVESTIMIENTO QUADRO
WOOD COLLECTION (MADEIRA NATURAL)



Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje

Ref. RVM-QD/ESC16

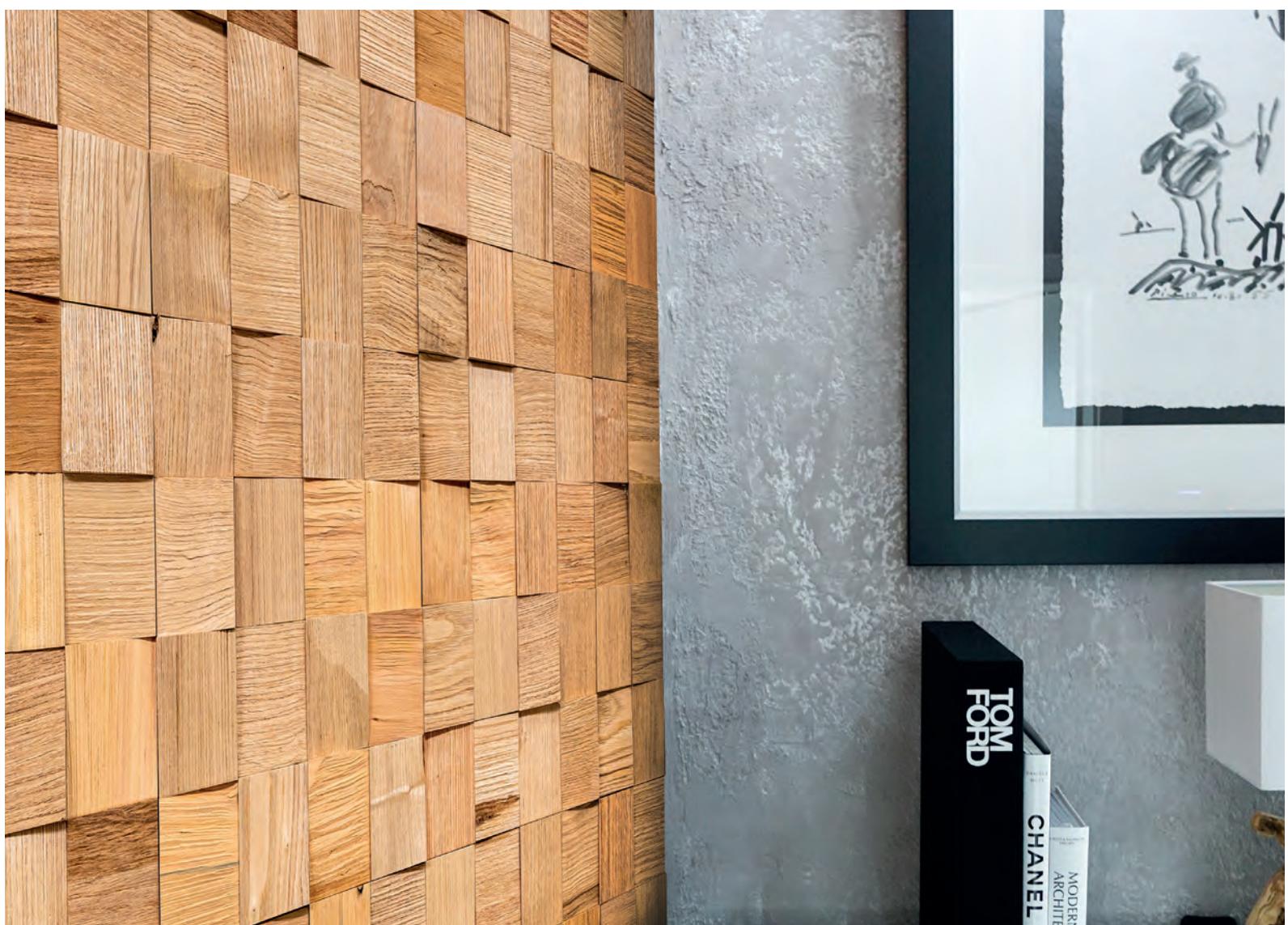
Ref. RVM-QD/CL16
Ref. RVM-QD/CL36

	4 pcs
	0,58 m ² (4 un.)
	≈ 3,5 kg

	6 pcs
	0,96 m ² (6 un.)
	≈ 3,8 Kg

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Retângulo

REVÊTEMENT RECTANGLE / REVESTIMIENTO RECTANGULO
WOOD COLLECTION (MADEIRA NATURAL)



Dados da Embalagem / Données Emballage / Datos de embalaje

	6 pcs
	1,08 m ² (6 un.)
	≈ 3,9 Kg
	601x301x80 mm

Instruções de manutenção e aplicação / Instructions d'entretien et d'application / Instrucciones de mantenimiento y aplicación





Revestimento Linea

REVESTIMENT LINEA / REVESTIMIENTO LINEA
WOOD COLLECTION (MDF - FOLHEADO)



Ref. **RV-LN/0** Carvalho
Chêne
Roble



Ref. **RV-LN/1** Carvalho
Chêne
Roble



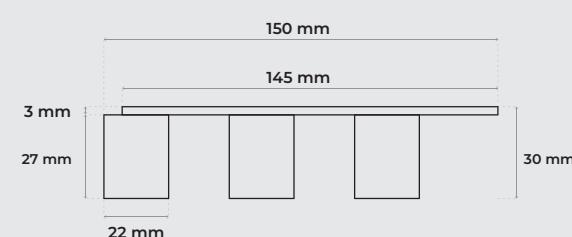
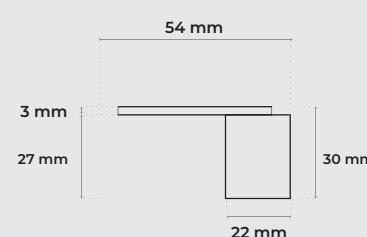
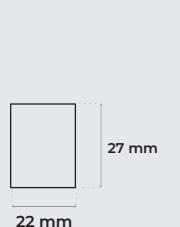
Ref. **RV-LN/3** Carvalho
Chêne
Roble

Instruções de manutenção e
aplicação / Instructions d'entretien
et d'application / Instrucciones de
mantenimiento y aplicación



Exemplos da Aplicação / Exemples d'application / Ejemplos de aplicación

h: 2650 mm





allegra

DESIGN



Mobiliário de Jardim

Meubles de jardin

Muebles de jardín

Bem vindo ao nosso catálogo de mobiliário metálico de jardim-allegro. Um design contemporâneo e intemporal. Assente numa arte icónica, com um traço de simplicidade, irreverência e conforto. Recrie o seu espaço, escolha seus momentos e, defina como únicos.

- Tubos aço/ferro – Zincados - Metalizados _ Lacados
 - Metalização - processo revestimento de peças através da projeção de zinco, prevenção à ferrugem
 - Zincagem- processo consiste na deposição do zinco através de passagem de corrente elétrica, conferindo durabilidade e resistência ao material
 - Galvanização- processo de aplicação de uma camada de Zinco sobre superfícies de aço ou ferro, para evitar a corrosão e aumentar a resistência do material
 - Lacagem um processo de acabamento aplicado em superfícies para proporcionar proteção, beleza estética e resistência a agentes externos, como corrosão e desgaste.
- Chapas Galvanizadas
- Tubos Galvanizados
- Chapa Refratária em Inox
- Acoplagem de materiais resistentes ao exterior, nomeadamente:
 - Pele Náutica
 - Acrílico com compósitos e resinas UV
 - Vidro temperado e Laminado
 - Tela Acrílica

Os materiais apresentados devido ao seu processo de fabrico poderão apresentar ligeiras variações de tonalidade (cor mobiliário, pele almofadas, tampos de madeira outros) em relação as fotografias de catálogo e ou material exposto. Consultar fichas técnicas_Procedimentos / Descrições e Certificados

NOTA : Todo o mobiliário poderá ser produzido noutras cores, sob consulta.

Bienvenue dans notre catalogue de mobilier de jardin en métal Allegra, une gamme contemporaine et exclusive qui allie un design moderne à une durabilité exceptionnelle. Chaque élément a été soigneusement conçu pour offrir confort, style et résistance aux conditions extérieures. Ajoutez une touche contemporaine à votre jardin avec notre collection de mobilier métallique de haute qualité.

- Tubes en acier/fer - Zingué - Métallisé _ Laqué
 - Métallisation - Système de traitement par pulvérisation d'antirouille
 - Zingué - Procédé de revêtement par application de zinc, pour une résistance anticorrosive
 - La galvanisation est un procédé chimique dans lequel une pièce d'acier est recouverte d'un autre matériau, le zinc. L'objectif est de protéger le fer de la corrosion, ce qui garantit aux pièces une durabilité et une résistance accrues.
- Tôles galvanisées
- Tubes galvanisés
- Tôle réfractaire en acier inoxydable
- Accouplement de matériaux résistants à l'extérieur, à savoir :
 - Cuir nautique
 - Acrylique avec composites et résines UV
 - Verre trempé et feuilleté
 - Toile acrylique

Les matériaux présentés en raison de leur processus de fabrication peuvent présenter de légères variations de tonalité (couleur des meubles, coussins en cuir, plans de travail en bois autres) par rapport aux photographies du catalogue et ou au matériau présenté. Voir fiches techniques_Procédures / Descriptions et Certificats

Bienvenido a nuestro catálogo de muebles de jardín metálicos allegro, una gama contemporánea y exclusiva que combina un diseño moderno con una durabilidad excepcional. Cada elemento ha sido cuidadosamente diseñado para ofrecer comodidad, estilo y resistencia a las condiciones externas. Añada un toque contemporáneo a su jardín con nuestra colección de muebles metálicos de alta calidad.

- Tubos de acero/hierro - Cincados - Metalizados _ Lacados
 - Metalización - Sistema de tratamiento mediante pulverización antioxidante
 - Cincado - Proceso de recubrimiento mediante la aplicación de zinc, para la resistencia anticorrosiva
 - La galvanización es un proceso químico en el que una pieza de acero se recubre con otro material, zinc. El objetivo es proteger el hierro de la corrosión, garantizando a las piezas mayor durabilidad y resistencia.
- Chapas galvanizadas
- Tubos galvanizados Chapa refractaria de acero inoxidable
- Acoplamiento de materiales resistentes a la intemperie, a saber:
 - Cuero náutico
 - Acrílico con composites y resinas UV
 - Vidrio templado y laminado
 - Lona acrílica

Los materiales expuestos debido a su proceso de fabricación pueden presentar ligeras variaciones de tonalidad (color de muebles, cojines de cuero, encimeras de madera otros) respecto a las fotografías del catálogo y/o material expuesto. Ver fichas técnicas_Procedimientos / Descripciones y Certificados

VORLANDER



Legenda / Légende / Leyenda



Metalizado e ou Zincado Lacados - Estrutura em Tubo de Aço/Ferro com Proteção Anticorrosiva
Métallisé et ou Zingué Laqué - Structure Tubulaire en Acier/Fer avec Protection Anticorrosion
Metalizados y/o Zincados - Estructura de Tubo de Acero/Hierro con Protección Anticorrosiva



Tubo Aço Galvanizado
Tube en Acier Galvanisé
Tubo de Acero Galvanizado



Chapa Aço Galvanizado
Tôle d'Acier Galvanisée
Chapa de Acero Galvanizado



Pintura Lacagem em Pó Termoendurecível com Resinas Poliéster (excelente estabilidade da cor e resistência à intempérie)
Peinture Laque en Poudre Thermodurcissable avec Résines Polyester (excellente stabilité des couleurs et résistance aux intempéries)
Pintura de Laca en Polvo Termoendurecible con Resinas de Poliéster (excelente estabilidad del color y resistencia a la intemperie)



Chapa Refratária Inox
Plaque Réfractaire en Acier Inoxydable
Placa Refractoria de Acero Inoxidable



Vidro Temperado Laminado - Segundo a Norma CE EN12150-2
Verre Tremplé Feuilleté - D'après la norme CE EN12150-2
Vidrio Templado Laminado - Según la Norma CE EN12150-2



Composto de Madeira Exterior (por ser um produto natural, pode apresentar algumas alterações de cor)
Composite de Bois Extérieur (parce que c'est un produit naturel, il peut montrer quelques changements de couleur)
Compuesto de Madera Exterior (por ser un producto natural, puede presentar algunos cambios de color)



Tela Acrílica
Toile Acrylique
Lienzo Acrílico



Acrílico com Compósitos e Resina UV
Acrylique avec Composites et Résine UV
Acrílico con Composites y Resina UV



Manutenção Estruturas (limpar com água e secar com um pano seco)
Structures d'entretien (nettoyer à l'eau et essuyer avec un chiffon sec)
Mantenimiento Estructuras (limpiar con agua y secar con un paño seco)



Manutenção Almofadas (limpar com água e secar com um pano seco)
Entretien du Coussin (nettoyer à l'eau et essuyer avec un chiffon sec)
Mantenimiento de los Cojines (limpiar con agua y secar con un paño seco)



Pele Náutica (lavável, excelente reação à exposição solar ou ao frio) apesar de poder apanhar água dada a necessidade de respiração da espuma e das costuras da mesma, a água pode infiltrar-se na esponja, necessário tapar quando chove muito)
Cuir Nautique (lavable, excellente réaction à l'exposition au soleil ou au froid) malgré la possibilité d'aller chercher de l'eau vu le besoin de respiration de la mousse et de ses coutures, l'eau peut s'infiltrer dans l'éponge, il faut la couvrir quand il pleut beaucoup)
Piel Náutica (lavable, excelente reacción a la exposición al sol o al frío) a pesar de poder entrar agua dada la necesidad de respiración de la espuma y sus costuras, el agua puede colarse en la esponja, hay que taparla cuando llueve mucho)



Anti-fungos
Anti-fongique
Anti-hongos





Mesa de Centro

TABLE CENTRALE / MESA DE CENTRO

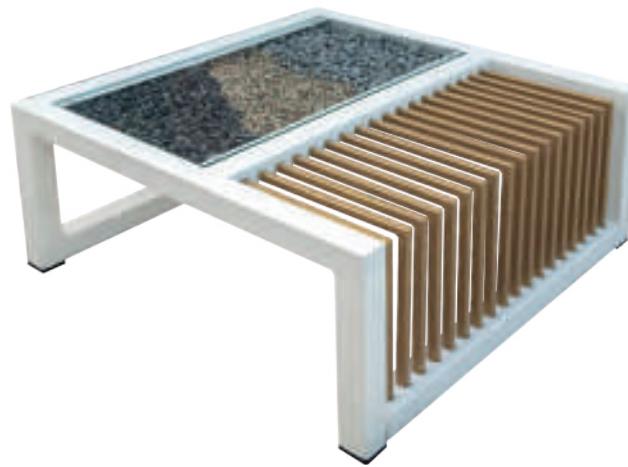
allegra
DESIGN



Ref. AL-MC Bronze
Bronze
Bronce

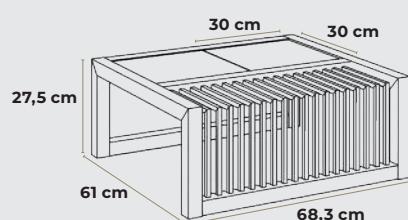


Ref. AL-MC Iridium
Iridium
Iridium

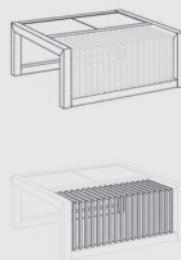


Ref. AL-MC Dourado
Dorée
Dorado

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle

Bronze
Bronze
Bronce

Iridium
Iridium
Iridium

Dourado
Dorée
Dorado

Opção Tampo / Option Plateau / Opción Top



Madeira
Bois
Madera

Mosaico (oferta)
Mosaique (offert)
Mosaico (oferta)

Vidro
Verre
Vitro

Embalagem / Emballage / Embalaje



630x710x320 mm - 13,5 kg



Cesto Multi-funcional

PANIER MULTIFONCTIONNEL / CESTA MULTIFUNCIONAL

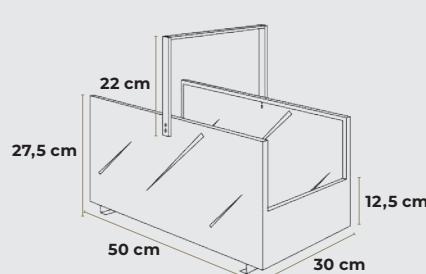


Ref. AL-CM Iridium
Iridium
Iridium



Ref. AL-CM Bronze
Bronze
Bronce

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles

Estrutura Structure Estructura	Branco Blanc Blanco	Iridium Iridium Iridium
--------------------------------------	---------------------------	-------------------------------

Apontamento / Détail / Detalle	Bronze Bronze Bronce	Iridium Iridium Iridium
--------------------------------	----------------------------	-------------------------------

Embalagem / Emballage / Embalaje

	kg lb	530x320x300 mm - 5 kg
--	----------	-----------------------



allegra
DESIGN

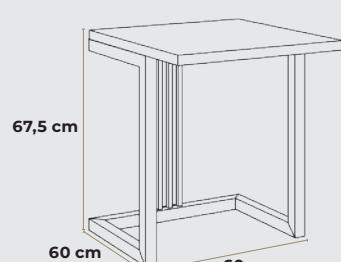
Mesa de Apoio

TABLE D'APPOINT / MESA AUXILIAR

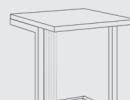


Ref. AL-MA

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle

Bronze | Iridium
Bronze | Iridium
Bronce | Iridium

Embalagem / Emballage / Embalaje



620x670x470 mm - 8,5 kg



Sofá Individual

CANAPÉ SIMPLE / SOFÁ INDIVIDUAL

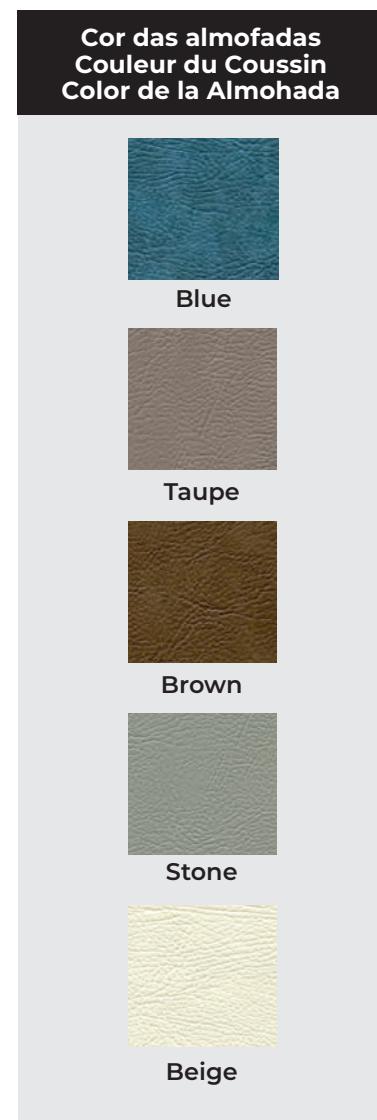
allegro
DESIGN



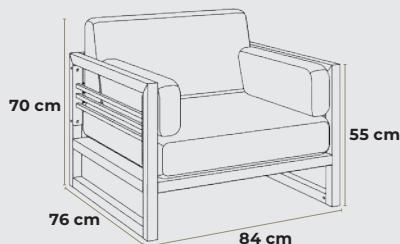
Ref. AL-SI Iridium
Iridium
Iridium



Ref. AL-SI Bronze
Bronze
Bronze



Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



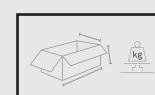
Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle

Bronze	Iridium	Outras cores sob consulta
Bronze	Iridium	
Bronze	Iridium	

Embalagem / Emballage / Embalaje



860x750x470 mm - 33,0 kg



Sofá Coletivo

CANAPÉ COLLECTIF / SOFÁ COLECTIVO

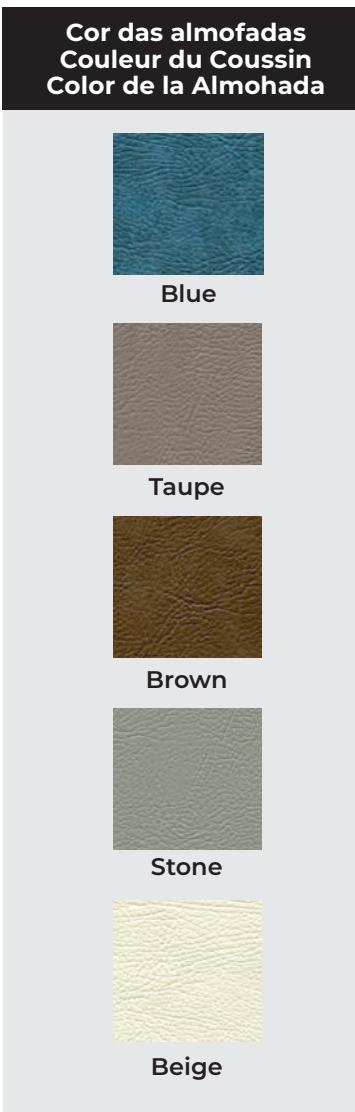
allegra
DESIGN



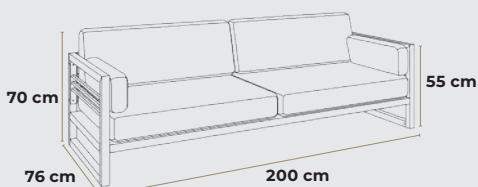
Ref. AL-SC Iridium
Iridium
Iridium



Ref. AL-SC Bronze
Bronze
Bronze



Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles
/ Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle



Bronze
Bronze
Bronce

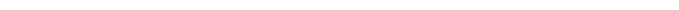
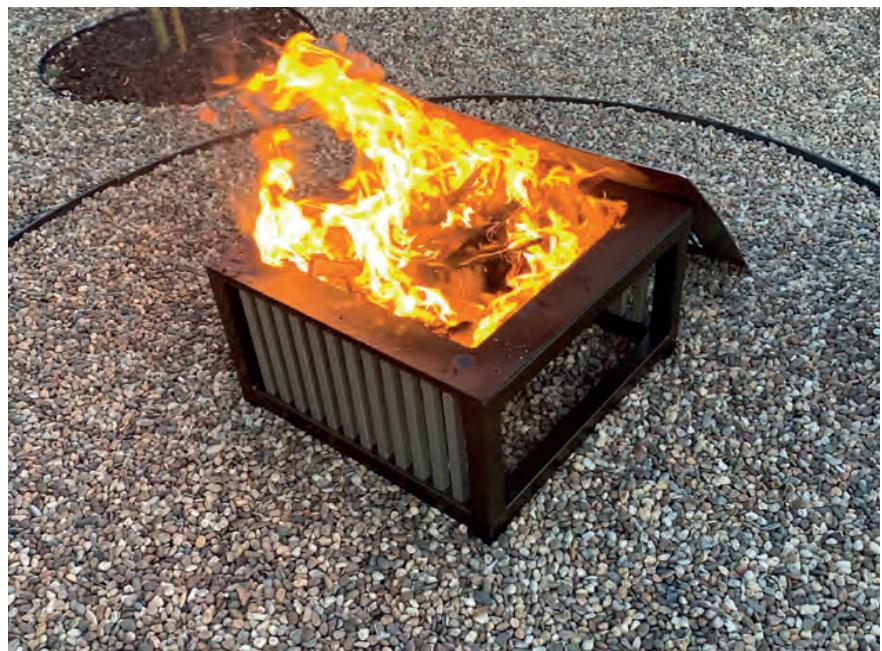
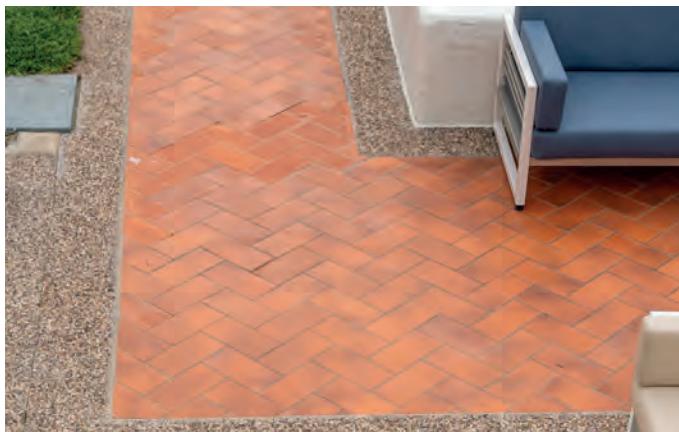
Iridium
Iridium
Iridium

Outras cores sob consulta
Other colors upon request

Embalagem / Emballage / Embalaje



2110x750x470 mm - 57,0 kg



Fire Pit

FIRE PIT / FIRE PIT

allegra
DESIGN



Ref. AL-FP/60 Bronze
Bronze
Bronce



Ref. AL-FP/100



Ref. FP-TCM Tampo contraplacado marítimo
Plateau en contreplaqué maritime
Tablero contrachapado marítimo

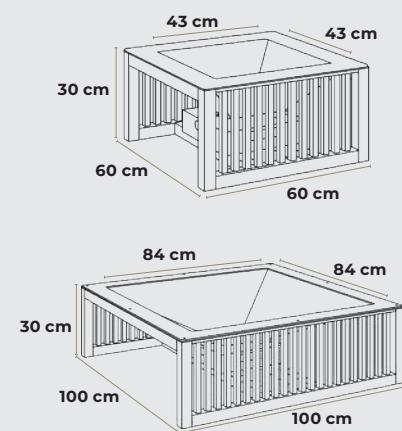


Ref. FP-GR Grelha
Grill
Grill

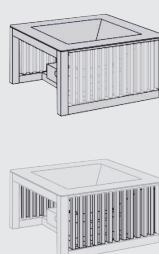


Ref. FP-CH Chapa refratária
Plaque réfractaire
Placa refratária

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura	Bronze	Iridium
Structure	Bronze	Iridium
Estructura	Bronze	Iridium

Apontamento / Détail / Detalle	Bronze	Iridium
	Bronze	Iridium
	Bronze	Iridium

Embalagem / Emballage / Embalaje

Fire Pit 60



620x620x370 mm- 45,0 kg

Fire Pit 100



1020x1020x370 mm- 85,0 kg



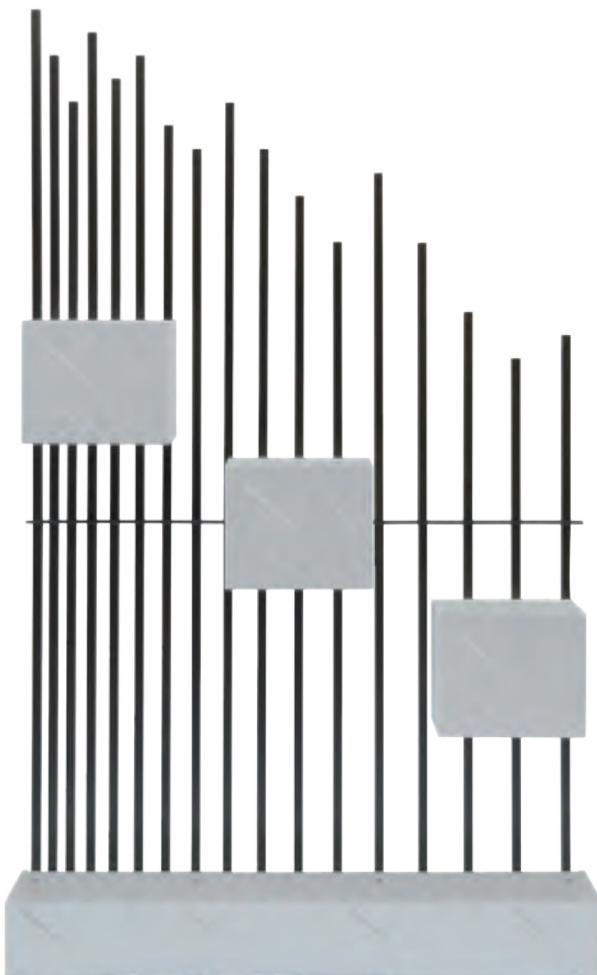
Floreiras

BACS A FLEURS / JARDINERAS

allegra
DESIGN



Floreira Biombo



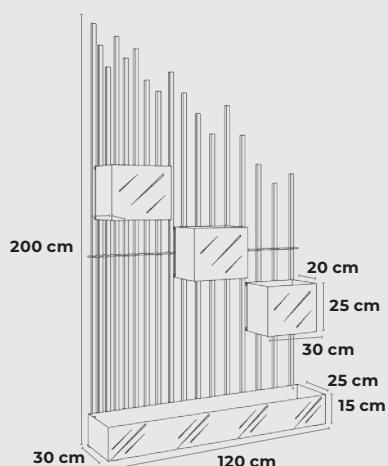
Ref. AL-FL/B Bronze
Bronze
Bronce

Floreira Versa

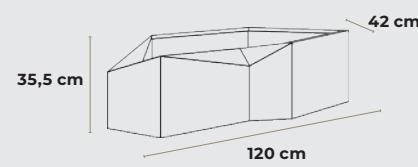


Ref. AL-FL/VR Dourada
Dorée
Dorado

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Embalagem / Emballage / Embalaje

Floreira Biombo	2020x1220x270 mm - 51,0 kg
Floreira Versa	1230x440x380 mm - 30,0 kg



Cinzeiro

CENDRIER / CENICERO

allegra
DESIGN



Ref. AL-CZ/IB

Coluna : Iridium / Copo : Bronze
Colonne : Iridium / Coupe : Bronze
Coluna : Iridium / Vaso : Bronze

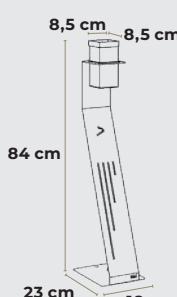
Ref. AL-CZ/BI

Coluna : Bronze / Copo : Iridium
Colonne : Bronze / Coupe : Iridium
Coluna : Bronce / Vaso : Iridium

Ref. AL-CZ/DB

Coluna : Dourado / Copo : Bronze
Colonne : Doré / Coupe : Bronze
Coluna : Dorado / Vaso : Bronze

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Coluna / Colonne / Coluna

Bronze	Iridium	Dourado
Bronze	Iridium	Dorée
Bronce	Iridium	Dorado

Copo / Coupe / Vaso

Bronze	Iridium	Dourado
Bronze	Iridium	Dorée
Bronce	Iridium	Dorado

Embalagem / Emballage / Embalaje



810x260x220 mm - 5,0 kg



Conjunto Mesa Individual

allegra
DESIGN

ENSEMBLE DE TABLE INDIVIDUELLE / CONJUNTO DE MESA INDIVIDUAL



Ref. AL-CMI

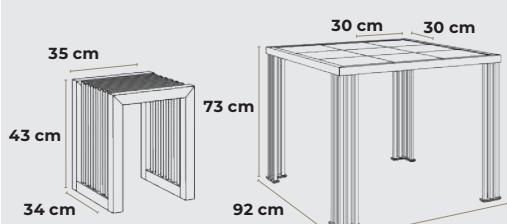
Opção / Option / Opción



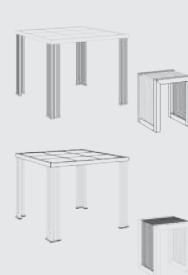
Tampo contraplacado marítimo 900x900x20 mm
Plateau en contreplaqué maritime 900x900x20 mm
Tablero contrachapado marítimo 900x900x20 mm

Mosaico : Oferta
Mosaique : Offert
Mosaico : Oferta

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle

Bronze
Bronze
Bronce

Iridium
Iridium
Iridium

Embalagem / Emballage / Embalaje

Banco Individual

	370x360x470 mm - 9,12 kg
--	--------------------------

Mesa Individual

	1010x1010x220 mm - 31,0 kg
--	----------------------------



Conjunto Mesa Coletiva

allegra
DESIGN

ENSEMBLE TABLE COLLECTIVE / CONJUNTO DE MESA COLECTIVA



Ref. AL-CMC

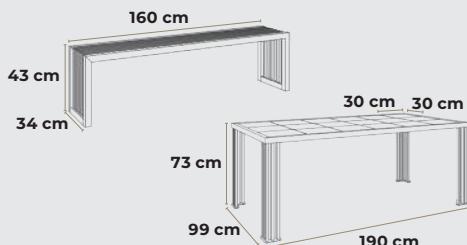
Opção / Option / Opción



Tampo contraplacado marítimo 20 mm
Plateau en contreplaqué maritime 20 mm
Tablero contrachapado marítimo 20 mm

Mosaico : Oferta
Mosaique : Offert
Mosaico : Oferta

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco
Blanc
Blanco

Apontamento / Détail / Detalle

Bronze
Bronze
Bronce

Iridium
Iridium
Iridium

Embalagem / Emballage / Embalaje

Banco Coletivo



1620x360x470 mm - 18,0 kg

Mesa Coletiva



1910x1010x220 mm - 42,0 kg



Pérgola Art

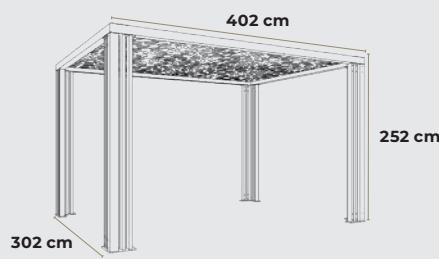
PERGOLA ART / PÉRGOLA ART

allegro
DESIGN



Ref. AL-PA Iridium
Iridium
Iridium

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles

	Estrutura Structure Estructura	Branco Branco Blanco
	Metal Métal Metal	Bronze Bronze Bronce
	Chapa Plaque Placa	Iridium Iridium Iridium

Branco
Branco
Blanco

Bronze
Bronze
Bronce

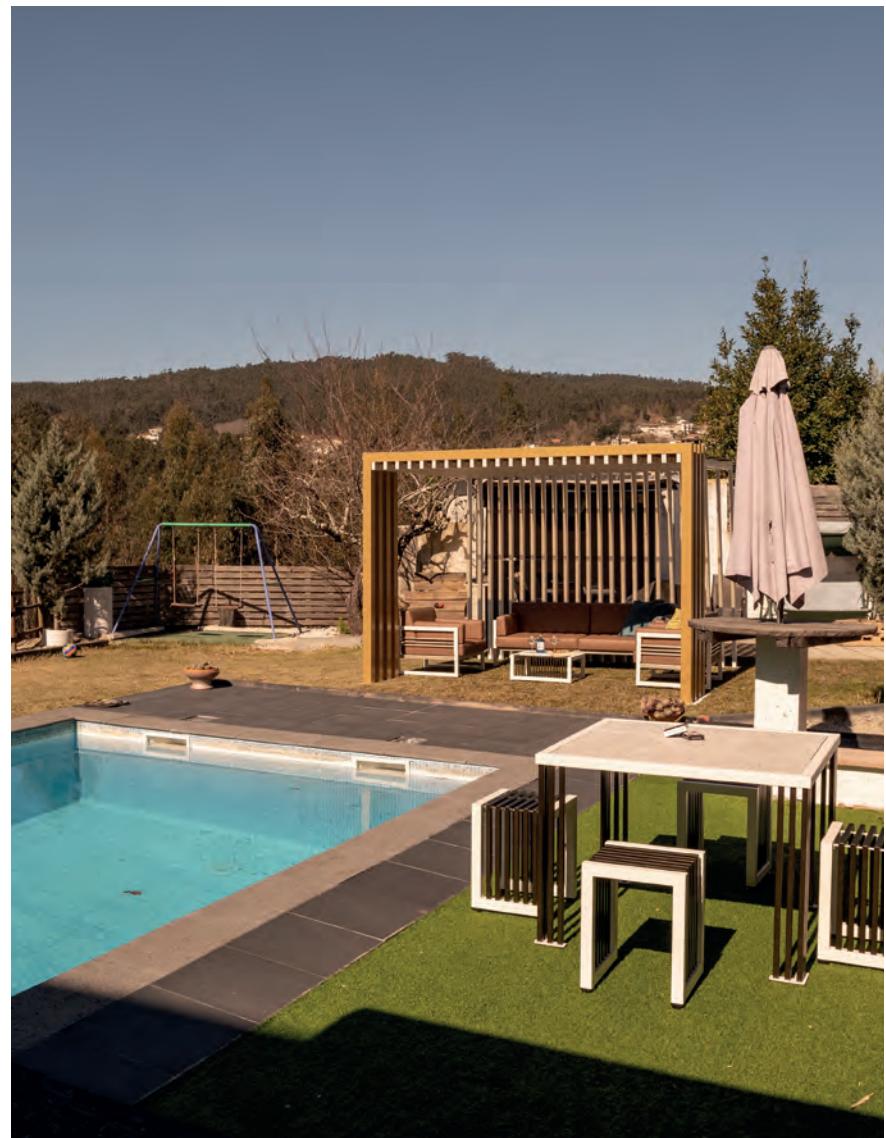
Iridium
Iridium
Iridium

Dourado
Dorée
Dorado

Dourado
Dorée
Dorado

Embalagem / Emballage / Embalaje

	Paletes - 381 kg
--	------------------



Pérgola Create

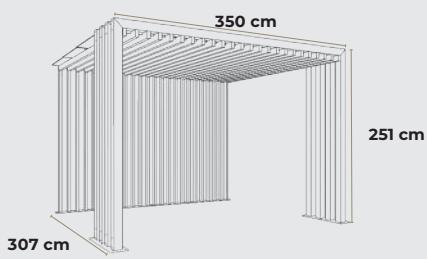
PERGOLAS CREATE / PÉRGOLA CREATE

allegra
DESIGN



Ref. AL-PC Dourado
Doré
Dorado

Dimensões / Dimensions / Dimensiones



Cores disponíveis / Couleurs disponibles / Colores disponibles



Estrutura
Structure
Estructura

Branco e dourado
Blanc et dorée
Blanco y dorado

Embalagem / Emballage / Embalaje



Paletes - 655 kg





O
L
A
R
B
O
Z



FABRICAÇÃO DE
PAVIMENTOS
HIDRÁULICOS

MANUFACTURAS DE CIMENTO MACEL, LDA.
FÁBRICA DE PAVIMENTOS HIDRÁULICOS

APARTADO 8 ,
3750-043 AGUADA DE CIMA
PORTUGAL

CONTACTOS

TEL. +351 234 660 300
FAX. +351 234 667 419
TELM. +351 917 592 300 /1

MACEL@MACEL.PT - WWW.MACEL.PT