

PAVIGESA[®]

Pavimentos del Genil, S.A.

sobre nosotros

40 aniversario

sobre nós

A Pavigeses nasceu em 1984 como resultado da experiência e do entusiasmo pela criação de elementos pré-fabricados em betão de elevada durabilidade e qualidade. É neste momento que peças tão conhecidas como os ladrilhos hidráulicos das nossas cidades, os terraços interiores de uso residencial e os primeiros paralelepípedos de betão começam a fazer parte do nosso ambiente. Hoje, 40 anos depois, continuamos a pensar que a qualidade e o esforço em cada produto é o sinal que mais caracteriza a nossa empresa. Hoje temos no nosso catálogo mais de 2000 referências de produtos, que dão resposta às novas linhas propostas pela cidade contemporânea, onde o tratamento e o cuidado do meio urbano se tornaram uma vertente elementar para a cidadania.

A Pavigeses reconhece a renovação constante, pelo que as novas linhas de pavimentos fotocatalíticos, os pavimentos drenantes, os acabamentos coloridos à base de pigmentos degradados e os cortes heterogéneos fazem parte das nossas tendências vanguardistas. Apostamos na investigação e desenvolvimento de novos materiais amigos do ambiente.

à propos de nous

Pavigeses a été fondée en 1984 grâce à l'expérience et à l'enthousiasme pour la création d'éléments préfabriqués en béton hautement durables et de haute qualité. C'est à cette époque que des pièces bien connues telles que les tuiles hydrauliques de nos villes, les terrasses intérieures à usage résidentiel et les premiers pavés en béton ont commencé à faire partie de notre environnement. Aujourd'hui, 40 ans plus tard, nous continuons de croire que la qualité et l'effort mis dans chaque produit sont le signe qui caractérise le plus notre entreprise. Aujourd'hui, nous avons plus de 2000 références de produits dans notre catalogue, qui répondent aux nouvelles lignes proposées par la ville contemporaine, où le traitement et le soin de l'environnement urbain sont devenus un aspect élémentaire de la citoyenneté.

Pavigeses reconnaît le renouvellement constant, c'est pourquoi de nouvelles lignes de sols photocatalytiques, de sols drainants, de finitions colorées à base de pigments dégradés et de coupes hétérogènes font partie de nos tendances d'avant-garde. Nous investissons dans la recherche et le développement de nouveaux matériaux respectueux de l'environnement.

PAVIGESA nasce em 1984 fruto de la experiencia e ilusión por crear elementos prefabricados de hormigón de alta durabilidad y calidad. Es en este momento cuando piezas tan reconocibles como las baldosas hidráulicas de nuestras ciudades, el terrazo interior en uso residencial y los primeros adoquines de hormigón empiezan a formar parte de nuestro entorno. Hoy, 40 años después, seguimos pensando que la calidad es el signo que más caracteriza a nuestra empresa. A día de hoy contamos en nuestro catálogo con más de 2000 referencias de productos, que dan respuesta a las nuevas líneas que plantea la ciudad contemporánea, donde el tratamiento y el cuidado del entorno urbano se han convertido en un aspecto elemental para la ciudadanía.

Pavigeses considera fundamental la renovación constante, es por ello que las nuevas líneas de pavimentos fotocatalíticos, pavimentos drenantes, acabados de colores a base de pigmentos degradados y despieces heterogéneos forman parte de nuestras tendencias de vanguardia. Apostamos por la investigación y el desarrollo de nuevos materiales más respetuosos con el medio ambiente.

about us

Pavigeses born in 1984 as the result of experience and enthusiasm for creating prefabricated concrete elements of high durability and quality. It is at this moment when pieces as recognizable as the hydraulic tiles of our cities, the interior terrazzo in residential use and the first concrete paving stones begin to form part of our environment. Today, 40 years later, we still think that the quality and effort in each product is the sign that most characterizes our company. Today we have in our catalog more than 2000 product references, which respond to the new lines proposed by the contemporary city, where the treatment and care of the urban environment have become an elementary aspect for citizenship.

Pavigeses recognizes the constant renovation, that is why the new photocatalytic paving lines, draining pavements, colored finishes based on degraded pigments and heterogeneous cuts are part of our cutting-edge trends. We bet for the research and development of new materials environment friendly.

Alfonso González Escobar
Director General



ECONATURE[®]
PAVIDRAINING[®]
PAVIPROTEC[®]



Pavimentos del Genil, S.A. se reserva el derecho a modificar los productos contenidos en este catálogo en cuanto a sus propiedades físicas y formales.
Pavimentos del Genil, S.A. reserves the right to modify the products contained in this catalog in terms of their physical and formal properties.
A Pavimentos del Genil, S.A. reserva-se o direito de modificar os produtos contidos neste catálogo quanto às suas propriedades físicas e formais.
Pavimentos del Genil, S.A. se réserve le droit de modifier les produits contenus dans ce catalogue en termes de propriétés physiques et formelles.

ÍNDICE

Pavimentos Prefabricados de Hormigón Precast Concrete Pavements | Pavimentos de betão pré-moldado | Chaussées en béton préfabriqué

8	Econature
10	Estilo y Tecnología
12	Texturas y Formatos
14	Línea NATURE
16	Estándar de Calidad

Adoquines | Cobblestones | Paralelepípedos | Pavés

20	Holanda
22	Alameda
23	Uni
24	Hacha
25	Híspalis
26	Lungo
27	Hélice
28	Mezquita
29	Envejecido Multiformato
30	Omeya Multiformato monocapa
31	Omeya Multiformato bicapa
33	Adoquín 7F6
34	Guadalquivir
35	Adoquín 22x5,5x8
36	Viana
37	Adoquín 3F5
38	Palma
39	Abujardado
40	Hexagonal
41	Escuadra
42	Marbella
43	Puente Genil
44	Resumen de Formatos

Baldosas | Tiles | Azulejos | Carrelage

49 - 53	Baldosas Pavinature Sin Bisel
54	Baldosas Con Bisel
58	Losas Gran Formato
60	Resumen de Formatos

Serie Verde | Sustainable | Sustentável | Durable

64	Pavidrianing
68	Pavijoints
72	Separador Biodegradable
73	Pavicesped 50x30
74	Pavicesped 51x51
75	Pavicesped 58x43,5
77	Resumen de Formatos

Recomendaciones de Colocación | Place- ment | Colocação | Placement

80	Colocación Flexible
81	Colocación Rígida
82	Colocación Drenante
83	Dimensionado de Sección

ÍNDICE

85	Carta de Color Color Chart Cartela de Cores Nuancier
----	--

Tratamiento Superficial | Surface Treatment | Trata- mento de superficie | Traitement de surface

92	Paviprotec
94	Tecnología Fotoluminiscente
96	Limpiador Plus

Elementos de Urbanización | Urbanization Ele- ments | Elementos de Urbanização | Éléments d'urbanisation

	Bordillos y Canaletas
98	Bordillos para Urbanización
99	Bordillos Vado, Barbacana, Jardín y Rotonda
100	Borde de Limite
102	Canaletas
103	Características Técnicas
105	Peldaños y Alcorques
107	Muros de Contención
109	Control de Erosión

Edificación | Edification | Edificação | Édification

	Ladrillos
110	Ladrillo Fonorresistente
111	Ladrillo Cara Vista (Geostylistix)
	Bloques de Hormigón
112	Bloque Liso
113	Bloque Split
114	Casetones de Hormigón
115	Bovedillas de Hormigón
116	Albardillas y Terminaciones
117	Celosía
118	Características Técnicas
	Mampostería
120	Escalinatas y Peldaños
121	Sillares y Aparejos
122	Balizas y Estacas
123	Revestimiento Vertical

Pavimentos de Terrazo | Terrazzo flooring | Piso de grani- lite | Revêtement de sol en terrazzo

	Pavimentos de Terrazo Exterior
127	Terrazo Exterior Sin Pulir
128	Terrazo Abujardado
128	Terrazo Pizarra
128	Terrazo Rugoso
129	Terrazo Granallado
130	Pavimentos de accesibilidad
132	Terrazo Exterior Pulido
135	Características Técnicas

ÍNDICE

	Pavimentos de Terrazo Interior
137	Terrazo Interior Micrograno
138	Terrazo Interior Grano Fino
139	Terrazo Interior Grano Medio
140	Terrazo Interior Serie Glass
143	Terrazo Interior Serie Senses

Mobiliario Urbano | Street Furniture | Mobiliário Urbano | Mobilier urbain

147	Bancos
165	Más mobiliario
171	Obras
174	Condiciones Generales de Venta
176	MatCoam
177	Logística

Empresa avalada por las siguientes entidades nacionales:
Company endorsed by the following national entities:
Empresa endossada pelas seguintes entidades nacionais:
Entreprise approuvée par les entités nationales suivantes:



AENOR



PAVIMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

¿Cómo limpiamos el aire de nuestras ciudades?

En nuestra serie de pavimentos fotocatalíticos Econature®, se genera una reacción química natural que se llama fotocatalisis. Proceso por el cual se aumenta la velocidad de una reacción química debido a la participación de una sustancia llamada catalizador bajo efectos de la luz solar.

Por medio de la nanotecnología, se altera la estructura del fotocatalizador de forma que sea capaz de absorber un 50% de los compuestos tóxicos que contaminan la atmósfera (NOx), en lugar del 5% que sería lo que absorbería si no modificásemos su estructura. Estos son los principales compuestos nocivos en el aire capaces de neutralizar mediante la fotocatalisis:

How do we clean the air in our cities?

Our Econature® series, photocatalytic slabs, help to produce a natural reaction called photocatalysis. Process of rising the speed of a chemical reaction because of a substance called a catalyst under the effects of sunlight.

Through nanotechnology, the structure of the photocatalyst is altered so its capable of absorbing 50% of the toxic pollute at the atmosphere (NOx), instead of the 5% that it would absorb if we did not modify its structure. These are the main components of the air, capable of neutralizing through photocatalysis:

Como limpamos o ar nas nossas cidades?

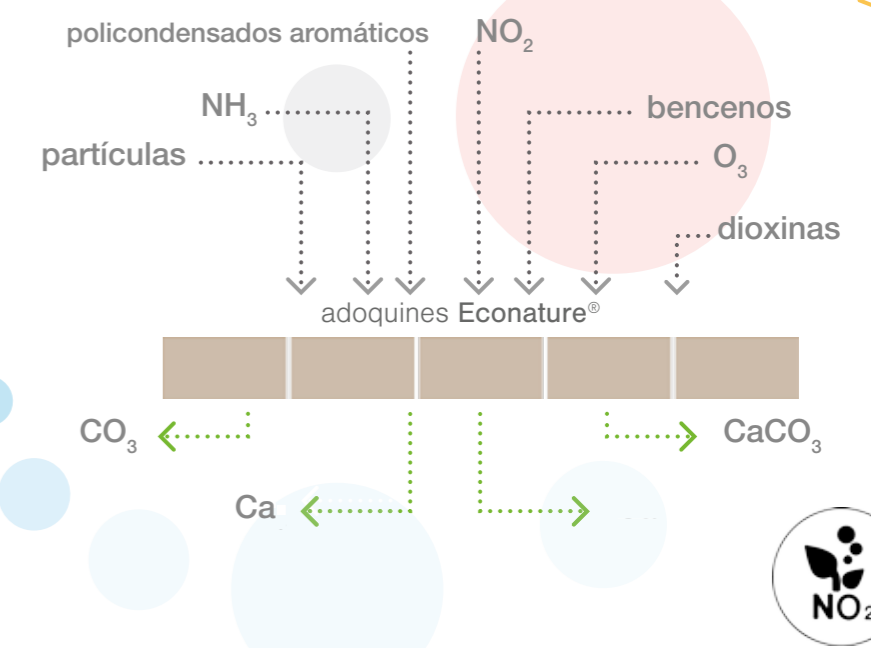
A nossa série Econature®, placas fotocatalíticas, ajuda a produzir uma reação natural chamada fotocatalise. Processo de aumento da velocidade de uma reação química devido a uma substância chamada catalisador sob os efeitos da luz solar.

Através da nanotecnologia, a estrutura do fotocatalisador é alterada para que este seja capaz de absorver 50% dos poluentes tóxicos da atmosfera (NOx), em vez dos 5% que absorveria se não modificássemos a sua estrutura. Estes são os principais componentes do ar, capazes de neutralizar através da fotocatalise:

Comment purifier l'air de nos villes ?

Nos dalles photocatalytiques de la série Econature® permettent de produire une réaction naturelle appelée photocatalyse. Processus d'augmentation de la vitesse d'une réaction chimique grâce à une substance appelée catalyseur sous l'effet de la lumière du soleil.

Grâce à la nanotechnologie, la structure du photocatalyseur est modifiée de sorte qu'il est capable d'absorber 50 % des polluants toxiques présents dans l'atmosphère (NOx), au lieu des 5 % qu'il absorberait si nous ne modifions pas sa structure. Voici les principaux composants de l'air, capables de se neutraliser par photocatalyse :



ESTILO Y TECNOLOGÍA

Nuestro proceso de fabricación de última generación proporciona una textura a la superficie más uniforme y detallada con una lista de beneficios estructurales que lo acompañan. Con la aplicación tecnológica producimos adoquines bicapa con los mejores acabados en una amplia gama de colores.

[EN]Our state-of-the-art manufacturing process provides a more uniform and detailed surface texture with a list of structural benefits to go with it. With the technological application we produce double-layer pavers with the best finishes in a wide range of colours.

[PT]O nosso processo de fabrico de última geração proporciona uma textura de superfície mais uniforme e detalhada, bem como uma lista de benefícios estruturais. Recorrendo a aplicações tecnológicas, produzimos pavimentos de dupla camada com os melhores acabamentos e numa vasta gama de cores.

[FR]Notre processus de fabrication de pointe offre une texture de surface plus uniforme et détaillée avec une liste d'avantages structurels qui l'accompagne. Grâce à des applications technologiques, nous produisons des pavés à double couche avec les meilleures finitions dans une large gamme de couleurs.

● Reducción de huecos entre partículas

Reduction of gaps between particles / Redução de lacunas entre partículas / Réduction des écarts entre les particules

● Acabado más firme

Firmer finishes / Acabamentos mais firmes / Des finitions plus fermes

● Colores más brillantes

Brighter colors / Cores mais brilhantes / Couleurs plus vives

● Mejora en las propiedades de resistencia mecánica

Improved mechanical strength properties / Melhoria nas propriedades dos resistência mecânica / Amélioration des propriétés de résistance mécanique

+ Resistencia ante las condiciones climáticas extremas climáticas

Resistance to extreme weather conditions / Resistência a condições climáticas extremas / Résistance aux conditions climatiques extrêmes



Textura superficial.

Acabado más firme que disminuye los niveles de absorción produciendo adoquines menos vulnerables a los elementos exteriores. Aumentando así la durabilidad con una mayor tasa de partículas finas por milímetro cuadrado.

Firmer finish that reduces absorption levels, producing pavers that are less vulnerable to the elements. This increases durability with a higher rate of fine particles per square millimetre.

Acabamento mais firme que reduz os níveis de absorção, tornando os pavimentos menos vulneráveis aos elementos exteriores. Aumentando assim a durabilidade com uma maior taxa de partículas finas por milímetro quadrado.

Finition plus ferme qui réduit les niveaux d'absorption, produisant des pavés moins vulnérables aux éléments extérieurs. Augmente ainsi la durabilité avec un taux plus élevé de particules fines par millimètre carré.

Fórmula.

● Durante el proceso de fabricación se fusionan los materiales adecuados para crear adoquines óptimos.

During the manufacturing process, suitable materials are fused together to create optimal paving stones.

Durante o processo de fabrico, são fundidos materiais adequados para criar pedras de pavimento ideais.

Au cours du processus de fabrication, des matériaux appropriés sont fusionnés pour créer des pavés optimaux.

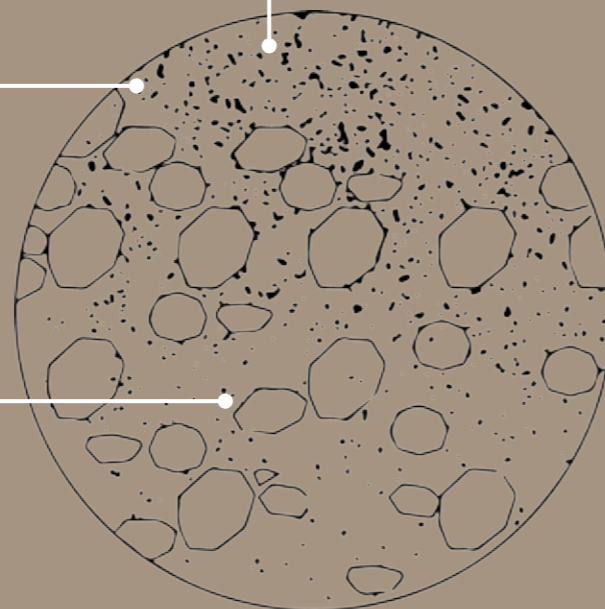
Fuerza y durabilidad.

● La calidad y propiedades de los áridos que componen nuestros pavimentos en conjunto con la ingeniería de desarrollo produce un pavimento de primera calidad que resiste la prueba del tiempo, el tráfico y las condiciones climáticas extremas.

The quality and properties of the aggregates that make up our pavements, together with the development engineering, produce a top-quality pavement that stands the test of time, traffic and extreme weather conditions.

A qualidade e as propriedades dos agregados que compõem os nossos pavimentos, juntamente com a engenharia de desenvolvimento, produzem um pavimento de alta qualidade que resiste ao teste do tempo, do tráfego e das condições climáticas extremas.

La qualité et les propriétés des granulats qui composent nos chaussées, ainsi que l'ingénierie de développement, produisent une chaussée de qualité supérieure qui résiste à l'épreuve du temps, du trafic et des conditions météorologiques extrêmes.



TEXTURAS Y FORMATOS



Original - Versailles

Textura original

Nuestros acabados **bicapa** se producen con gran variedad de colores, además de darle una gran dureza al material. Aportan un extra de protección contra manchas, ya que se trata de un producto hidrófugo y con muy pocos poros, lo que evita la incrustación de la suciedad.



Granallada - Blanco

Textura Granallada

*Disponible sólo en formatos **bicapa en colores de la serie original**.

Nuestra textura granallada simula a la perfección el acabado del granito abujardado, gracias a la incorporación de partículas en la bicapa que le confieren su particular apariencia.



Stone - Versailles

Textura Stone

*Disponible sólo en nuestra serie **Pavinature**

Esto se consigue gracias a cepillados especiales que permiten adquirir una superficie muy fina, alisada, sedosa y con un tacto muy particular. La textura Stone presenta un acabado liso **casi pulido**, con las ligeras imperfecciones de la piedra natural, dando al conjunto una textura de una naturalidad insuperables.

Original texture

Our two-layer finishes are produced in a wide variety of colours, as well as giving the material great hardness. They provide extra protection against stains, as it is a water-repellent product with very few pores, which prevents dirt from becoming embedded.

Textura original

Os nossos acabamentos de duas camadas são produzidos numa grande variedade de cores, além de conferirem grande dureza ao material. Oferecem uma proteção extra contra as manchas, pois é um produto hidrófugo e com muito poucos poros, o que evita que a sujidade fique impregnada.

Texture originale

Os nossos acabamentos de duas camadas são produzidos numa grande variedade de cores, além de conferirem grande dureza ao material. Oferecem uma proteção extra contra as manchas, pois é um produto hidrófugo e com muito poucos poros, o que evita que a sujidade fique impregnada.

Shot peened texture

*Available only in two-layer formats in the colours of the original series. Our shot-blasted texture perfectly simulates the finish of bush-hammered granite, thanks to the incorporation of particles in the two-layer that give it its particular appearance.

Textura martelada

*Disponível apenas em formatos de duas camadas nas cores da série original. A nossa textura jateada simula na perfeição o acabamento do granito bujardado, graças à incorporação de partículas na bicamada que lhe conferem o seu aspeto particular.

Texture grenillée

*Disponible uniquement en formats bicouches dans les couleurs de la série originale. Notre texture grenillée simule parfaitement la finition du granit bouchardé, grâce à l'incorporation de particules dans la bicouche qui lui donnent son aspect particulier.

Stone Texture

*Available only in our Pavinature series. This is achieved thanks to special brushing processes that allow for a very fine, smooth, silky surface with a very particular feel. The Stone texture has a smooth, almost polished finish, with the slight imperfections of natural stone, giving the whole a texture of unbeatable naturalness.

Textura de pedra

*Disponível apenas na nossa série Pavinature. Isto é conseguido através de processos especiais de escovagem que criam uma superfície muito fina, lisa e sedosa, com um toque muito particular. A textura de pedra tem um acabamento suave, quase polido, com as ligeiras imperfeições da pedra natural, conferindo ao conjunto uma textura de naturalidade inigualável.

Texture de pierre

*Disponible uniquement dans notre série Pavinature. Ceci est obtenu grâce à des procédés de brossage spéciaux qui créent une surface très fine, lisse et soyeuse avec un toucher très particulier. La texture Pierre présente une finition lisse, presque polie, avec les légères imperfections de la pierre naturelle, donnant à l'ensemble une texture d'un naturel inégalé.



Envejecido - Tierra
ACABADO MONOCAPA

Textura Envejecido para acabado monocapa

*Disponible en los adoquines **multiformatos envejecidos**.



Envejecido - Versailles
ACABADO BICAPA

Textura Envejecido para acabado bicapa

*Disponible sólo en formatos con **acabado bicapa**



Lux - Versailles

Textura Lux

*Disponible sólo en nuestra serie **Pavinature**.

Nuestro acabado Lux funde en una pieza el mundo del adoquín prefabricado y del terrazo. Se trata de una pieza con un ligero **pulido** que logra sacar a la luz las distintas secciones de los áridos y colores ocultos en la cara vista de la pieza.

Nuestra serie Lux se somete a los más estrictos controles de calidad para ofrecer al cliente una clase 3 de resbaladicidad, sin perder ningún tipo de cualidad técnica.

Aged texture for single-coat finish

*Available in multi-format aged pavers.

Textura envelhecida para acabamento de uma só camada

*Disponível em pavimentos envelhecidos multiformato.

Texture vieillie pour une finition monocouche

*Disponible en pavés vieilliss multiformats.

Aged texture for two-coat finish

*Available only in formats with a two-layer finish

Textura envelhecida para acabamento em duas camadas

*Disponível apenas em formatos com acabamento de duas camadas

Texture vieillie pour une finition en deux couches

*Disponible uniquement dans les formats avec une finition à deux couches

Lux Texture

*Available only in our Pavinature series.

Our Lux finish combines the world of prefabricated paving stones and terrazzo in one piece. It is a piece with a slight polish that brings out the different sections of the aggregates and colours hidden in the visible face of the piece.

Our Lux series is subject to the strictest quality controls to offer the customer a class 3 slip resistance, without losing any technical quality.

Textura Lux

*Disponível apenas na nossa série Pavinature.

O nosso acabamento Lux combina os mundos das pedras de pavimento prefabricadas e da granilite numa única peça. É uma peça com um ligeiro polimento que traz à tona as diferentes secções dos agregados e cores escondidas na parte visível da peça.

A nossa série Lux está submetida aos mais rigorosos controles de qualidade para oferecer ao cliente uma resistência ao deslizamento de classe 3, sem perder qualquer tipo de qualidade técnica.

Texture Lux

*Disponible uniquement dans notre série Pavinature.

Notre finition Lux combine les univers des pavés préfabriqués et du terrazzo en une seule pièce. C'est une pièce au poli léger qui met en lumière les différentes sections des agrégats et des couleurs cachées sur la face visible de la pièce.

Notre série Lux est soumise aux contrôles de qualité les plus stricts pour offrir au client une résistance au glissement de classe 3, sans perdre aucun type de qualité technique.

GRANITO

BASALTO



Nuestra Línea **NATURE** se basa en la idea aportar todo lo mejor de la naturaleza a nuestras baldosas de hormigón.

La incorporación de roca natural en la dosificación de nuestras baldosas hacen de éstas, piezas de alta resistencia al desgaste, con una durabilidad muy elevadas

De la misma manera, imprime un acabado superficial inmejorable en el que la incidencia de la luz natural crea destellos de autentica magia en la zona pavimentada con nuestra Línea **NATURE**.

(EN) Our **NATURE** Line is based on the idea of bringing the best of nature to our concrete tiles.

The incorporation of natural rock in the dosage of our tiles makes them highly resistant to wear and tear, with very high durability.

In the same way, it prints an unbeatable surface finish in which the influence of natural light creates flashes of authentic magic in the area paved with our **NATURE** Line.

(PT) A nossa Linha **NATURE** tem como base a ideia de trazer o melhor da natureza para as nossas peças de betão.

A incorporação de rocha natural na dosagem das nossas peças torna-as peças com elevada resistência ao desgaste, com uma durabilidade muito elevada.

Da mesma forma, imprime um acabamento superficial imbatível em que a influência da luz natural cria lampejos de autêntica magia na área pavimentada com a nossa Linha **NATURE**.

(FR) Notre ligne **NATURE** est basée sur l'idée d'apporter le meilleur de la nature à nos dalles en béton.

L'incorporation de roche naturelle dans la dosage de nos carreaux en fait des pièces à haute résistance à l'usure, avec une très grande durabilité.

De la même manière, il imprime une finition de surface imbattable dans laquelle l'influence de la lumière naturelle crée des éclairs de magie authentique dans la zone pavée avec notre ligne **NATURE**.



Baldosa línea NATURE Granito

Baldosa línea NATURE Basalto

Baldosa línea NATURE Granito 80x40x8 - 40x40x8 - 40x20x8

Metro de Granada · GRANADA



BALDOSAS NATURE

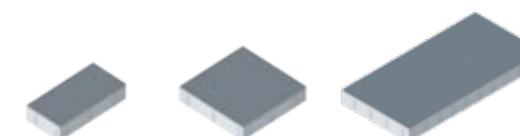
Baldosa Monocapa a base de árido de roca natural

Single layer tile based on natural rock aggregate

Ladrilho monocamada à base de agregado de rocha natural

Tuile monocouche à base de granulats de roche naturelle

	Baldosas línea NATURE		
largo x ancho (cm)	40x20	40x40	80x40
espesor (cm)	8	8	8
sin bisel	■	■	■
m ² palet	9,6m ²	7,68m ²	5,12m ²
peso	180kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²





Estándar de Calidad

El cuidado de los productos de hormigón de alta calidad es similar al cuidado de cualquier producto que se deja expuesto al medio ambiente los 365 días del año. Es necesaria una limpieza específica para realizar su encanto utilizando algunos detergentes, agua y productos químicos específicos de la pieza como lo son selladores (para dar brillo, para las condiciones climáticas extremas, para evitar la aparición de eflorescencias o para crecimiento de agentes externos causados por la humedad, entre otros que se encuentran disponibles para la protección adicional contra lo peor de la naturaleza). Si tiene alguna pregunta sobre limpiadores y selladores específicos de la industria, consulte a su distribuidor PAVIGESA más cercano, contáctenos o visite nuestra página oficial.

Color

En la receta están presentes ingredientes naturales como el granito para permitir una variedad de tonos, vetas y texturas de una piedra a otra. Por lo tanto, las muestras de colores que se muestran son representaciones aproximadas de nuestros colores estándar y los colores reales del producto pueden variar ya que se componen de una variedad de tonos más claros u oscuros.

Las piezas de hormigón PAVIGESA no presentarán diferencias significativas en el color, pudiendo existir variaciones en la consistencia del color por variaciones en el proceso de curado y de utilización de materiales primas. En relación con el material digital e impreso distribuido, no se garantiza una coincidencia de color específica con las representaciones de las muestras de color.

La selección final del color debe realizarse en un distribuidor oficial o comercial PAVIGESA a partir del producto en existencia, se recomienda verificar inmediatamente el producto y el color al recibirlo. Si hay alguna discrepancia, comuníquese con nuestras oficinas antes de continuar con su proyecto ya que la instalación del producto constituye la aceptación del producto.

Eflorescencia

La eflorescencia es un proceso natural en todos los productos de hormigón que a veces aparece en forma de una película de polvo blanco sobre la superficie del pavimento. La eflorescencia es más perceptible en colores más oscuros ya que hay un mayor nivel de contraste a diferencia de los otros colores, de ninguna manera compromete la funcionalidad o la integridad estructural del producto. Aunque no se puede prevenir la eflorescencia, se eliminará con el tiempo o se puede limpiar con un limpiador de eflorescencia. PAVIGESA no acepta ninguna responsabilidad por esta condición.

Suciedad

Los residuos de agua en conjunto con la suciedad del ambiente pueden adherirse a la superficie y dejar una mancha en las piezas de hormigón, por lo que se recomienda lavar y quitar el agua o suciedades de la superficie antes de que se seque por completo. PAVIGESA no acepta ninguna responsabilidad por estos sucesos. PAVIGESA no es responsable de los daños causados por el mal uso de los equipos de compactación ya que pueden dejar marcas o quemaduras en los adoquines.

Colocación

Una instalación adecuada realiza el color general del pavimento, las unidades deben seleccionarse de forma aleatoria de al menos dos palet de forma simultánea durante la instalación, esto crea una combinación de colores atractiva y sutil.

Residuos

Los adoquines con una superficie en relieve (puntos altos y bajos) son más susceptibles a las marcas de raspaduras de las placas vibratorias de los compactadores utilizados en la mayoría de las instalaciones de adoquines de hormigón. Comuníquese con su proveedor de equipos para obtener más información sobre los accesorios adecuados para evitar daños significativos en la instalación.

Quality Standard

Caring for high-quality concrete products is similar to caring for any product that is left exposed to the environment 365 days a year. Specific cleaning is necessary to enhance its charm using some detergents, water and specific chemicals for the piece such as sealants (to give shine, for extreme weather conditions, to prevent the appearance of efflorescence or for the growth of external agents caused by humidity, among others that are available for additional protection against the worst of nature). If you have any questions about industry-specific cleaners and sealants, consult your nearest PAVIGESA distributor, contact us or visit our official website.

Color

Natural ingredients such as granite are present in the recipe to allow for a variety of shades, veins and textures from one stone to another. Therefore, the color samples shown are approximate representations of our standard colors and the actual product colors may vary as they are made up of a variety of lighter or darker shades.

PAVIGESA concrete pieces will not present significant differences in color, and there may be variations in color consistency due to variations in the curing process and use of raw materials. In relation to the digital and printed material distributed, a specific color match with the color sample representations is not guaranteed.

The final color selection must be made at an official PAVIGESA distributor or commercial distributor from the product in stock, it is recommended to immediately verify the product and color upon receipt. If there is any discrepancy, contact our offices before continuing with your project since the installation of the product constitutes acceptance of the product.

Efflorescence

Efflorescence is a natural process in all concrete products that sometimes appears in the form of a white powder film on the surface of the pavement. Efflorescence is more noticeable in darker colors since there is a higher level of contrast unlike other colors, it in no way compromises the functionality or structural integrity of the product. Although efflorescence cannot be prevented, it will be removed over time or can be cleaned with an efflorescence cleaner. PAVIGESA accepts no liability for this condition.

Dirt

Water residues in conjunction with dirt from the environment can adhere to the surface and leave a stain on the concrete pieces, so it is recommended to wash and remove any water or dirt from the surface before it dries completely. PAVIGESA accepts no liability for these occurrences. PAVIGESA is not responsible for damage caused by misuse of compaction equipment as it can leave marks or burns on the paving stones.

Installation

Proper installation enhances the overall colour of the pavement, units should be randomly selected from at least two pallets simultaneously during installation, this creates an attractive and subtle colour combination.

Debris

Pavers with a raised surface (high and low spots) are more susceptible to scuff marks from the vibratory plates of compactors used in most concrete paver installations. Contact your equipment supplier for more information on appropriate accessories to prevent significant damage to the installation.



Padrão de qualidade

Cuidar de produtos de betão de alta qualidade é semelhante a cuidar de qualquer produto que esteja exposto ao ambiente 365 dias por ano. É necessária uma limpeza específica para realçar o seu charme, utilizando alguns detergentes, água e produtos químicos específicos para a peça, como os selantes (para dar brilho, para condições climáticas extremas, para evitar o aparecimento de eflorescências ou para o crescimento de agentes externos provocados pela humidade, entre outros que estão disponíveis para uma proteção adicional contra as piores agressões da natureza). Caso tenha alguma dúvida sobre produtos de limpeza e selantes específicos do setor, consulte o distribuidor PAVIGESA mais próximo, contacte-nos ou visite o nosso site oficial.

Cor

Ingredientes naturais como o granito estão presentes na receita para permitir uma variedade de tons, veios e texturas de uma pedra para a outra. Por conseguinte, as amostras de cores apresentadas são representações aproximadas das nossas cores padrão e as cores reais dos produtos podem variar, uma vez que são compostas por uma variedade de tons mais claros ou mais escuros.

As peças de betão PAVIGESA não apresentarão diferenças significativas na cor, embora possam ocorrer variações na consistência da cor devido a variações no processo de cura e na utilização de matérias-primas. Em relação ao material digital e impresso distribuído, não é garantida uma correspondência de cores específica com representações de amostras de cores.

A seleção final da cor deve ser feita num distribuidor oficial da PAVIGESA ou distribuidor comercial com base no produto em stock. Recomenda-se a verificação imediata do produto e da cor no momento da receção. Caso exista alguma discrepância, por favor contacte os nossos escritórios antes de avançar com o seu projeto, pois a instalação do produto constitui aceitação do produto.

Eflorescência

A eflorescência é um processo natural em todos os produtos de betão que por vezes aparece como uma película branca e pulverulenta na superfície do pavimento. A eflorescência é mais notória em cores mais escuras, pois existe um maior nível de contraste diferente das outras cores, sem comprometer de forma alguma a funcionalidade ou a integridade estrutural do produto. Embora a eflorescência não possa ser prevenida, desaparece com o tempo ou pode ser limpa com um produto de limpeza para eflorescências. A PAVIGESA não se responsabiliza por esta condição.

Sujeira

Os resíduos de água juntamente com a sujidade do ambiente podem aderir à superfície e deixar manchas nas peças de betão, pelo que é recomendável lavar e remover a água ou sujidade da superfície antes que esta seque completamente. A PAVIGESA não se responsabiliza por estes eventos. A PAVIGESA não se responsabiliza por danos causados pelo uso indevido dos equipamentos de compactação, pois podem deixar marcas ou queimaduras nas pedras do pavimento.

Colocação

A instalação correta realça a cor geral do pavimento. As unidades devem ser selecionadas aleatoriamente entre pelo menos duas paletes em simultâneo durante a instalação. Isto cria uma combinação de cores apelativa e subtil.

Desperdício

Os pavimentos com superfície em relevo (pontos altos e baixos) são mais suscetíveis a marcas de desgaste causadas pelas placas vibratórias dos compactadores utilizados na maioria das instalações de pavimentação em betão. Contacte o fornecedor do equipamento para obter mais informações sobre os acessórios apropriados para evitar danos significativos na instalação.

Norme de qualité

Prendre soin de produits en béton de haute qualité est similaire à prendre soin de tout produit laissé exposé à l'environnement 365 jours par an. Pour en rehausser le charme, il est nécessaire de procéder à un nettoyage spécifique en utilisant des détergents, de l'eau et des produits chimiques spécifiques à la pièce tels que des produits d'étaichéité (pour donner de la brillance, pour des conditions climatiques extrêmes, pour éviter l'apparition d'efflorescences ou pour la croissance d'agents extérieurs causés par l'humidité, entre autres qui sont disponibles pour une protection supplémentaire contre le pire de la nature). Si vous avez des questions sur les nettoyants et produits d'étaichéité spécifiques à l'industrie, veuillez consulter votre distributeur PAVIGESA le plus proche, nous contacter ou visiter notre site Web officiel.

Couleur

Des ingrédients naturels tels que le granit sont présents dans la recette pour permettre une variété de tons, de veines et de textures d'une pierre à l'autre. Par conséquent, les échantillons de couleurs présentés sont des représentations approximatives de nos couleurs standard et les couleurs réelles des produits peuvent varier car elles sont constituées d'une variété de nuances plus claires ou plus foncées.

Les pièces en béton PAVIGESA ne présenteront pas de différences significatives de couleur, bien qu'il puisse y avoir des variations de consistance de couleur en raison des variations dans le processus de durcissement et de l'utilisation de matières premières. En ce qui concerne le matériel numérique et imprimé distribué, une correspondance spécifique des couleurs avec les représentations d'échantillons de couleurs n'est pas garantie.

La sélection finale des couleurs doit être effectuée auprès d'un distributeur officiel PAVIGESA ou d'un distributeur commercial en fonction du produit en stock. Il est recommandé de vérifier immédiatement le produit et la couleur dès réception. En cas de divergence, veuillez contacter nos bureaux avant de procéder à votre projet, car l'installation du produit constitue l'acceptation du produit.

Eflorescence

L'efflorescence est un processus naturel présent dans tous les produits en béton qui apparaît parfois sous la forme d'un film poudreux blanc sur la surface de la chaussée. L'efflorescence est plus visible sur les couleurs plus foncées car il y a un niveau de contraste plus élevé contrairement aux autres couleurs, cela ne compromet en aucun cas la fonctionnalité ou l'intégrité structurelle du produit. Bien que les efflorescences ne puissent être évitées, elles disparaîtront avec le temps ou pourront être nettoyées avec un nettoyant pour efflorescences. PAVIGESA n'accepte aucune responsabilité pour cette condition.

Saleté

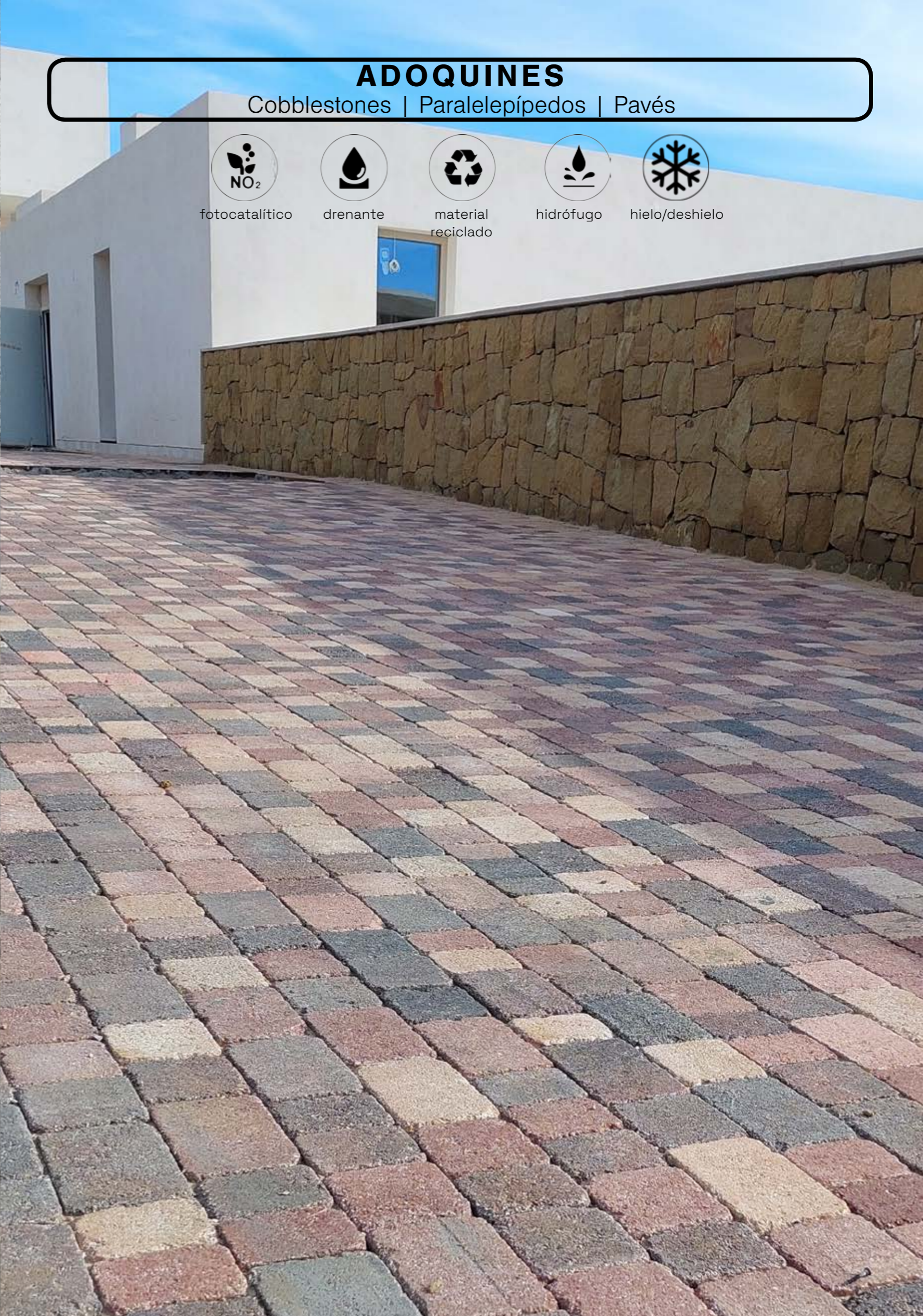
Les résidus d'eau ainsi que la saleté de l'environnement peuvent adhérer à la surface et laisser des taches sur les pièces de béton, il est donc recommandé de laver et d'éliminer l'eau ou la saleté de la surface avant qu'elle ne sèche complètement. PAVIGESA n'assume aucune responsabilité pour ces événements. PAVIGESA n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise utilisation de l'équipement de compactage car cela peut laisser des marques ou des brûlures sur les pavés.

Placement

Une installation correcte améliore la couleur globale du revêtement de sol. Les unités doivent être sélectionnées au hasard parmi au moins deux palettes simultanément lors de l'installation, ce qui crée une combinaison de couleurs attrayante et subtile.

Déchets

Les pavés avec une surface en relief (points hauts et bas) sont plus sensibles aux éraflures causées par les plaques vibrantes des compacteurs utilisés dans la plupart des installations de pavés en béton. Contactez votre fournisseur d'équipement pour plus d'informations sur les accessoires appropriés pour éviter des dommages importants à l'installation.



ADOQUINES

Cobblestones | Paralelepípedos | Pavés



fotocatalítico



drenante



material reciclado



hidrófugo



hielo/deshielo

adoquín **Holanda**



Adoquín Holanda 20x10x6 colores Marfil, Rojo y Negro

Parque de Skate de Espuny · PUENTE GENIL

Serie Original	Serie Granallado
Albero	Albero
Azul	Azul
Blanco	Blanco
Gris	Gris
Negro	Negro
Rojo	Rojo
Marfil	Verde
Verde	Salmón
Salmón	



Adoquín Holanda 20x10x6 colores Rojo y Albero + 10x10x6 colores Rojo, Negro, Azul y Albero

Parque Infantil Río Verde · ALMUÑECAR

adoquín **Holanda**






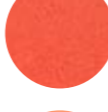



largo x ancho (cm)	10X10	10x10	10X10	10x10	20X10	20x10	20X10	20x10	20x10
espesor (cm)	5	6	7	8	5	6	7	8	10
con bisel · sin bisel									
m ² palet	8,80m ²	8m ²	7,7m ²	6m ² /8m ²	12m ²	10m ²	8,4m ²	8m ²	6m ²
peso	110kg/m ²	130kg/m ²	145kg/m ²	180kg/m ²	110kg/m ²	130kg/m ²	145kg/m ²	180kg/m ²	225kg/m ²
adoquies bicapa									

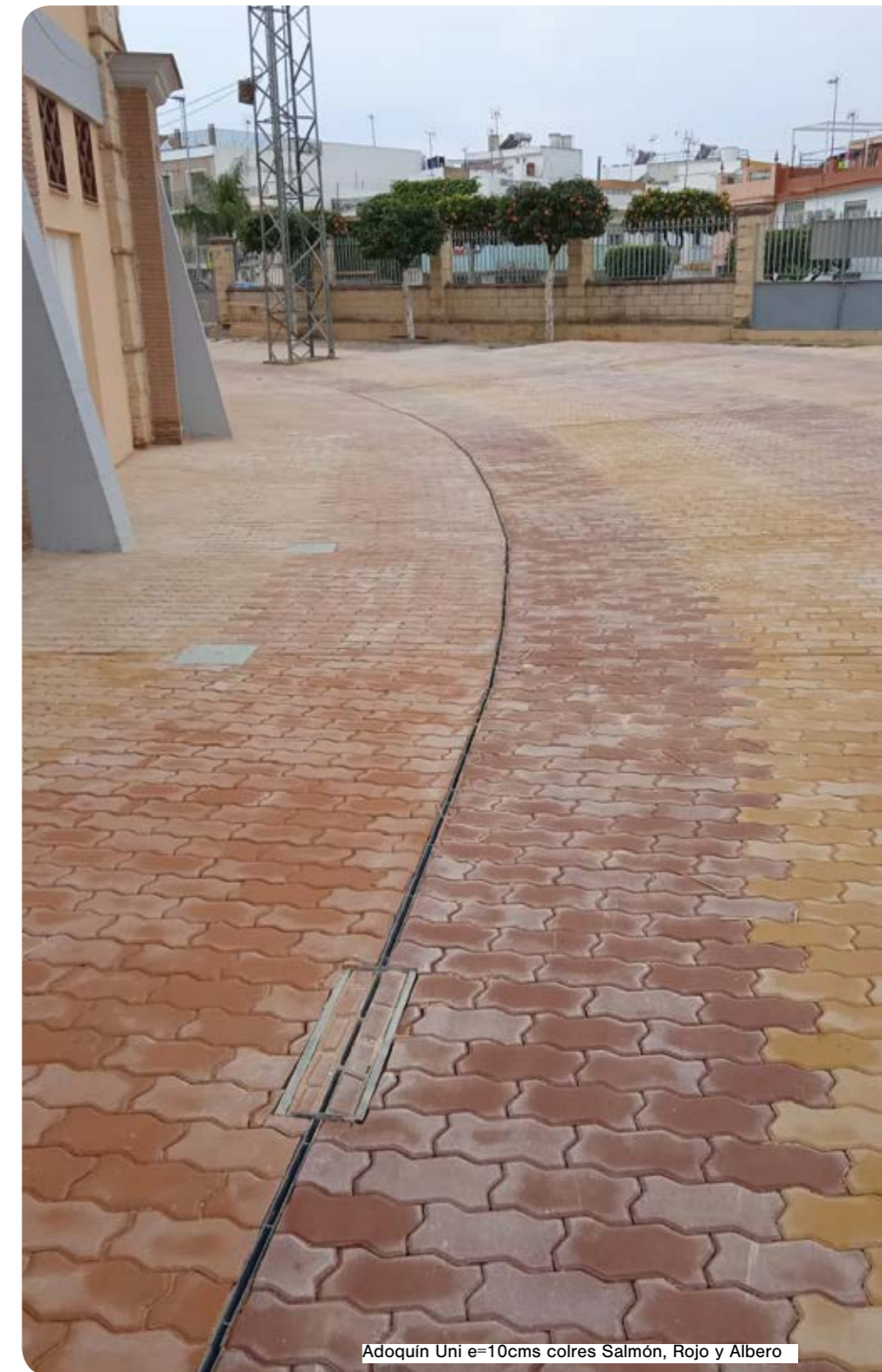


Adoquin Alameda color Marfil

Alameda de Sevilla

Serie
Original


-  Albero
-  Azul
-  Blanco
-  Gris
-  Negro
-  Rojo
-  Salmón
-  Verde
-  Marfil



Adoquin Uni e=10cms colres Salmón, Rojo y Albero





Plaza de Toros · LA ALGABA

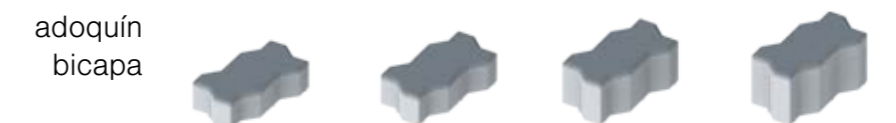
adoquín Alameda

largo x ancho (cm)	17,3x15
espesor (cm)	10
con bisel	
m ² palet	5,25m ²
peso	225kg/m ²



adoquín Uni

largo x ancho (cm)	24x13	24x13	24x13	24x13
espesor (cm)	7	8	10	12
con bisel				
m ² palet	8,07m ²	8,42m ²	8,42m ²	7,49m ²
peso	145kg/m ²	180kg/m ²	225kg/m ²	270kg/m ²











Adoquín Hacha colores Rojo, Salmón y Albero

Caixa Forum, Torre Pelli · SEVILLA


Serie
Original

-  Albero
-  Azul
-  Blanco
-  Gris
-  Negro
-  Rojo
-  Salmón
-  Verde
-  Marfil



Adoquín Hispalis color Gris



adoquín Hacha

largo x ancho (cm)	30x20
espesor (cm)	8
con bisel	
m ² palet	7,06m ²
peso	180kg/m ²

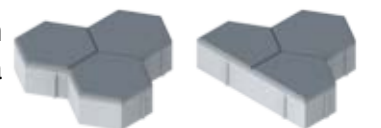
adoquín bicapa



adoquín Hispalis

largo x ancho (cm)	19,7x19,7	medio
espesor (cm)	6	6
con bisel		
m ² palet	11,1m ²	10m ²
peso	130kg/m ²	130kg/m ²

adoquín bicapa





Adoquín Lungo color Marfil y Almendra

Plaza del Hospital · Puente Genil

Serie
Stained


-  Versalles
-  Almendra
-  Luna
-  Marte
-  Tetis
-  Cobre
-  Hispania



Adoquín Hélice color Gris y Arena

Puntagorda · LA PALMA

adoquín Lungo

largo x ancho (cm)	40x10
espesor (cm)	8
con bisel	
m ² palet	7,68m ²
peso	180kg/m ²

adoquín
bicapa



adoquín Hélice

largo x ancho (cm)	37x35
espesor (cm)	10
con bisel	
m ² palet	4,40m ²
peso	225kg/m ²

adoquín
bicapa












adoquín **Mezquita**



Adoquín Mezquita color Gris








Supermercados ALDI

Serie Original






-  Albero
-  Azul
-  Blanco
-  Gris
-  Negro
-  Rojo
-  Salmón
-  Verde
-  Marfil

Colores Disponible

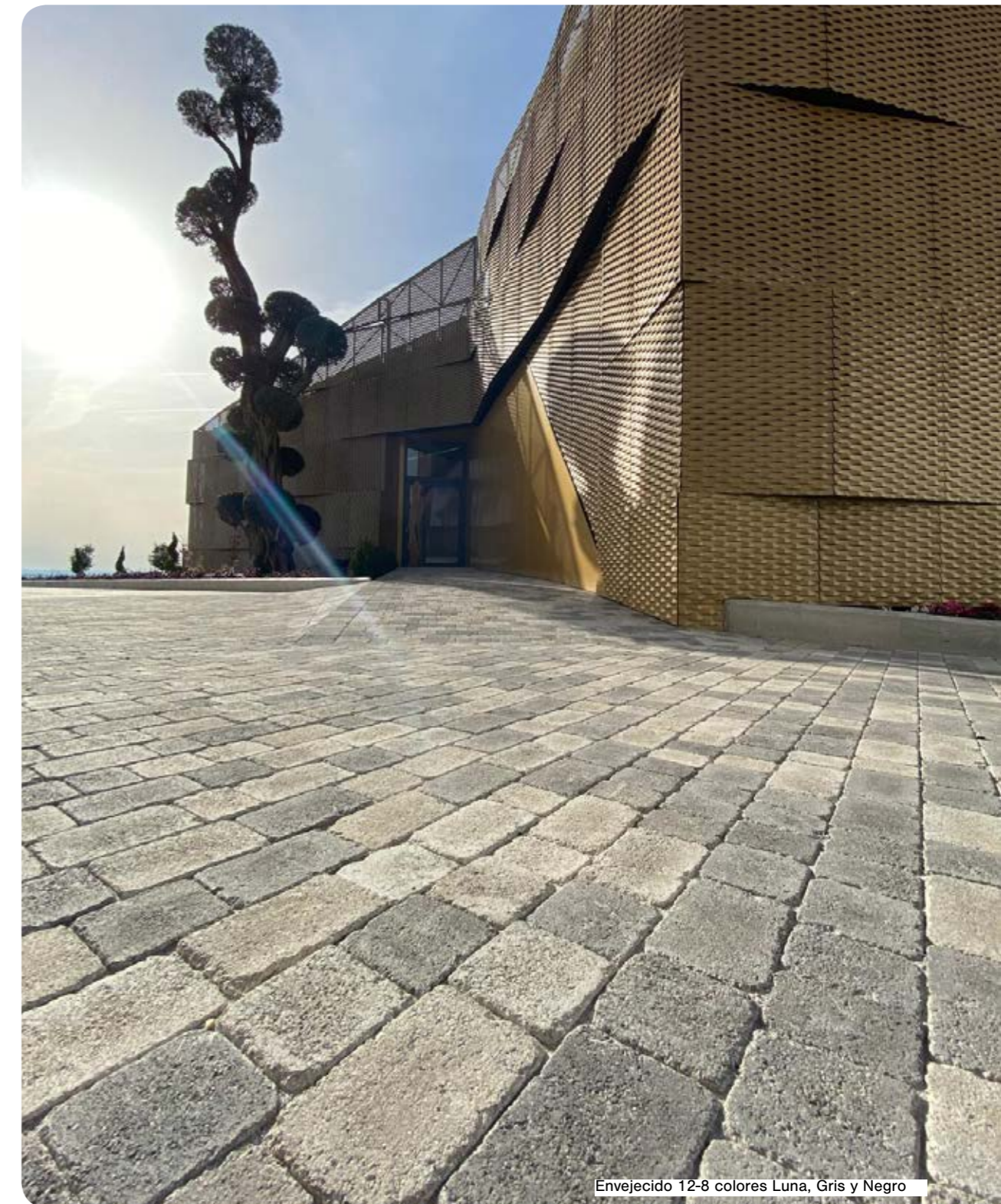
Nature Monocolor

-  Albero
-  Gris
-  Negro
-  Pardo
-  Tabaco
-  Rojo
-  Verde

Nature Bicolor

-  Luna
-  Tierra
-  Marte
-  Venus
-  Titan



adoquín **Envejecido Multiformato**



Envejecido 12-8 colores Luna, Gris y Negro

Almazara · BAEZA (Jaén)

adoquín **Mezquita**

largo x ancho (cm)	20x16	20x16
espesor (cm)	8	10
con bisel • sin bisel		
m ² palet	7,77m ²	7,76m ²
peso	180kg/m ²	225kg/m ²

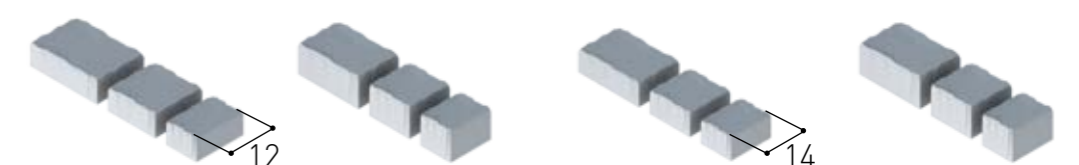
adoquín bicapa



adoquín **Envejecidos Multiformato**

largo x ancho (cm)	12x18/12x12/12x9	12x18/12x12/12x9	14x20/14x14/14x9	14x20/14x14/14x9
espesor (cm)	6	8	6	8
bisel	irregular	irregular	irregular	irregular
m ² big bag	7,40 m ² /saca	5,70 m ² /saca	7,73 m ² /saca	5,95 m ² /saca
peso	130kg/m ²	180kg/m ²	130kg/m ²	180kg/m ²

adoquín monocapa
*Formato indivisible



adoquín **Omeya Multiformato**


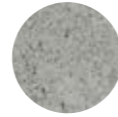
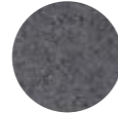






Adoquín Omeya Monocapa color Titán






Parque Víctimas del Terrorismo · Galapagar, Madrid

Colores Disponibles



Nature Monocolor

-  Albero
-  Gris
-  Negro
-  Pardo
-  Tabaco
-  Rojo
-  Verde

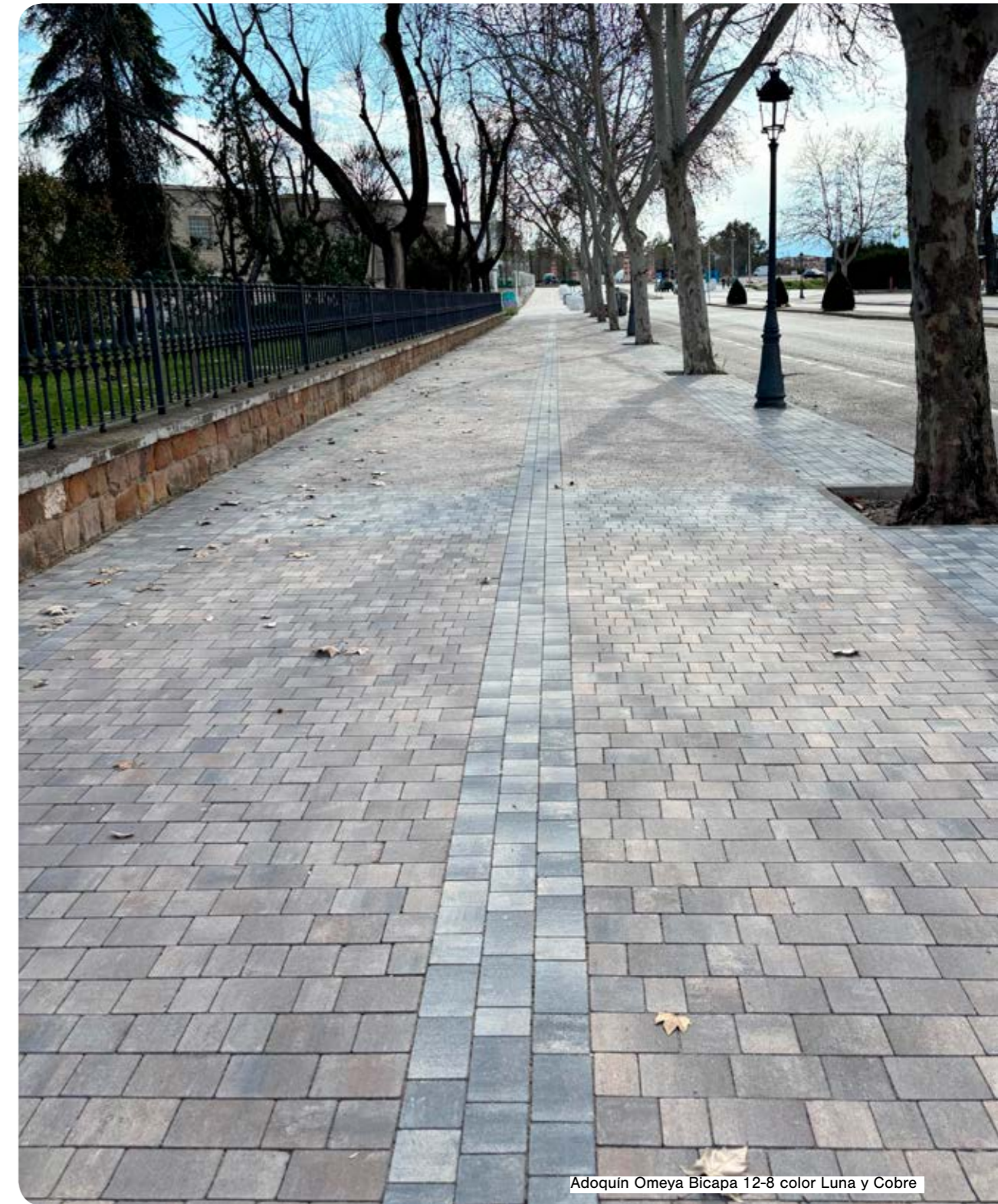
Nature Bicolor

-  Luna
-  Tierra
-  Marte
-  Venus
-  Titan

Serie Stained

-  Versalles
-  Almendra
-  Luna
-  Marte
-  Tetis
-  Hispania
-  Cobre





adoquín **Omeya Multiformato Bicapa**



Adoquín Omeya Bicapa 12-8 color Luna y Cobre

Paseo de Linarejos · LINARES (Jaén)




adoquín **Omeya Multiformato Monocapa**

largo x ancho (cm)	12x18/12x12/12x9	12x18/12x12/12x9	14x20/14x14/14x9	14x20/14x14/14x9
espesor (cm)	6	8	6	8
sin bisel				
m ² palet	11,23m ²	8,30m ²	9,66m ²	9,95m ²
peso	130kg/m ²	180kg/m ²	130kg/m ²	180kg/m ²



*Formato indivisible

adoquín **Omeya Multiformato Bicapa**

largo x ancho (cm)	12x18/12x12/12x9	12x18/12x12/12x9	14x20/14x14/14x9
espesor (cm)	6	8	6
sin bisel			
m ² palet	11,23m ²	8,30m ²	9,66m ²
peso	130kg/m ²	180kg/m ²	130kg/m ²








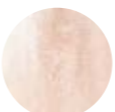
*Formato indivisible

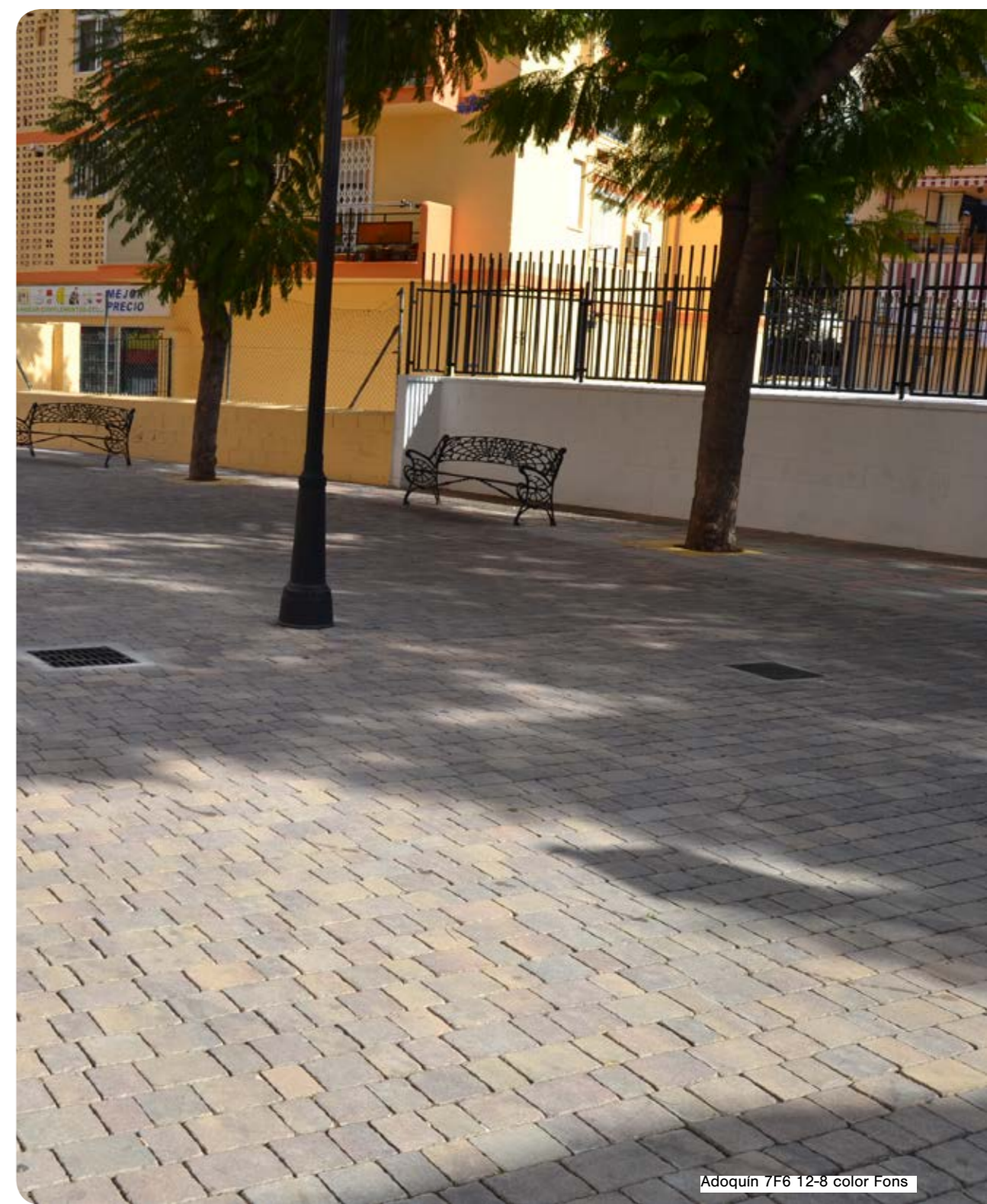


Adoquín Omeya Bicapa color Terra y Luna

Parque Princesa Leonor · COÍN, MÁLAGA

Serie
Trom

-  Fons
-  Fumus
-  Terra
-  Ocre
-  Vinum
-  Lotire

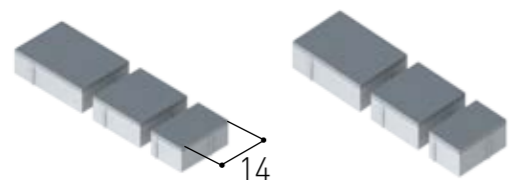


Adoquín 7F6 12-8 color Fons

Paseo · FUENGIROLA (MÁLAGA)

adoquín **Omeya Multiformato Bicapa**

largo x ancho (cm)	14x20/14x14/14x9	14x20/14x14/14x9
espesor (cm)	7	8
sin bisel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m ² palet	9,66m ²	9,95m ²
peso	145kg/m ²	180kg/m ²



*Formato indivisible

adoquín **7F6**

largo x ancho (cm)	14x21/14x19,25/14x17,5/14x15,75/ 14x14/14x12,25/14x10,5
espesor (cm)	6
sin bisel	<input checked="" type="checkbox"/>
m ² palet	11,23m ²
peso	130kg/m ²












*Formato indivisible




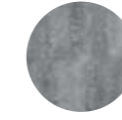






Adoquín Guadalquivir color Gris

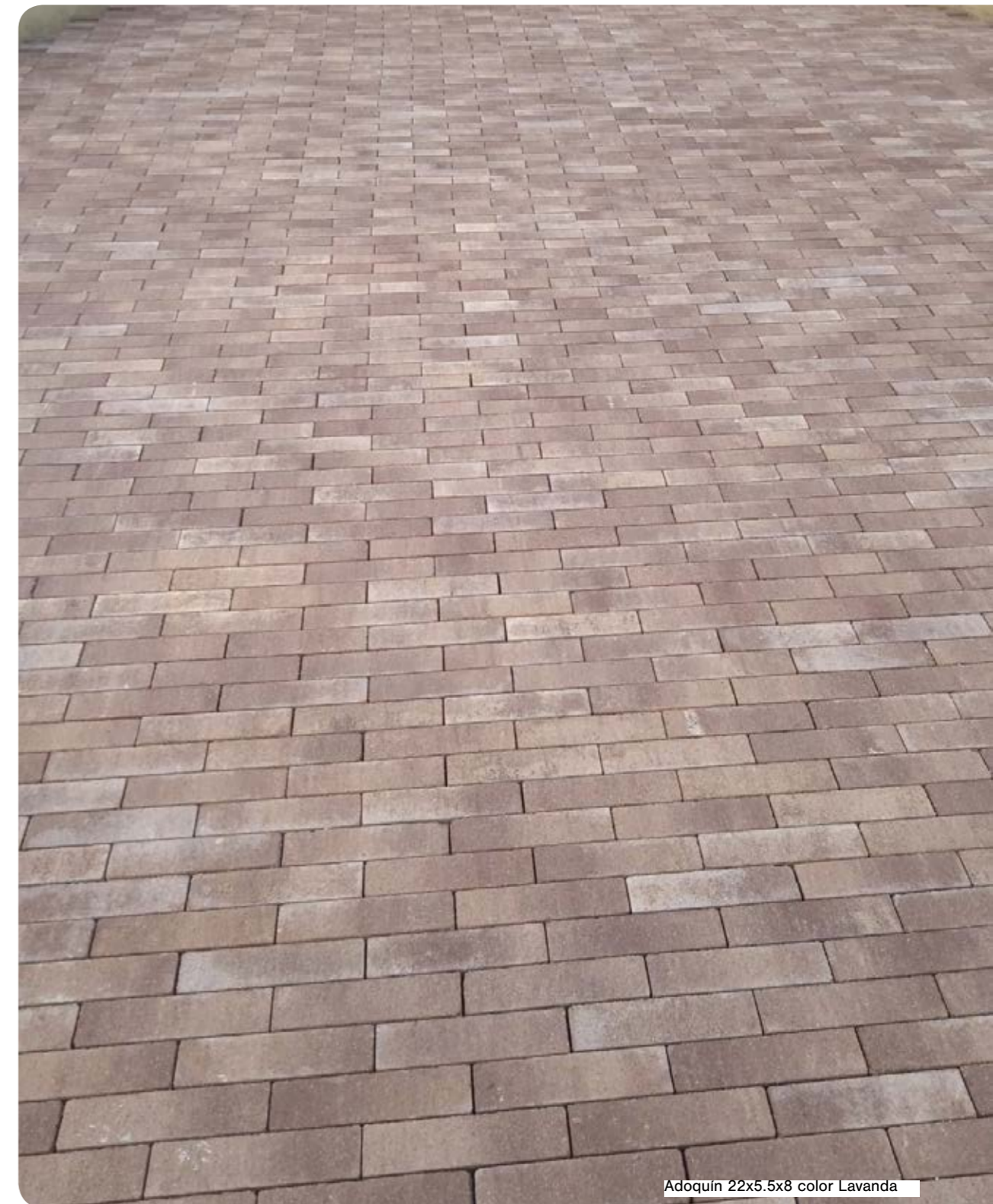
C/ Terraza - MÁLAGA

Serie Original

-  Albero
-  Azul
-  Blanco
-  Gris
-  Negro
-  Rojo
-  Salmón
-  Verde
-  Marfil

Serie Stained


-  Versalles
-  Luna
-  Marte
-  Tetis
-  Lavanda
-  Cobre
-  Hispania
-  Almendra



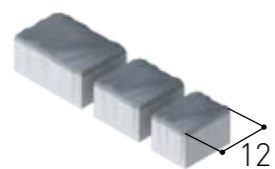
Adoquín 22x5,5x8 color Lavanda

Plaza Nuestra Señora de los Dolores - HUELVA

adoquín Guadalquivir Multiformato

largo x ancho (cm)	12x18/12x12/12x9
espesor (cm)	8
con bisel	
m ² palet	8m ²
peso	180kg/m ²

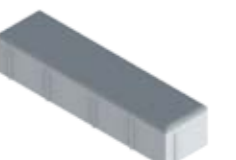
adoquín bicapa
*Formato indivisible



adoquín 22x5,5x08

largo x ancho (cm)	22x5,5
espesor (cm)	8
sin bisel	
m ² palet	5,43m ²
peso	180kg/m ²

adoquín bicapa


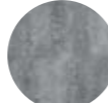














Adoquín Viana colores Cobre, Luna, Titan, Tetis y Versailles

Calle Camino Zapata · MAIRENA DEL ALCOR

Serie Stained

-  Versailles
-  Luna
-  Marte
-  Tetis
-  Lavanda
-  Cobre
-  Hispania
-  Almendra

Serie Trom




-  Fons
-  Fumus
-  Terra
-  Ocre
-  Vinum
-  Lotire



Adoquín 3F5 color Fumus

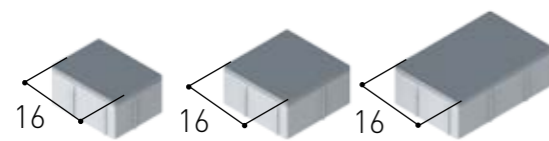
Laguna Beach Club · ESTEPONA (MÁLAGA)

adoquín Viana


largo x ancho (cm)	16x12	16x16	16x24
espesor (cm)	7	7	7
sin bisel			
m ² palet	8,35m ²	8,35m ²	8,35m ²
peso	145kg/m ²	145kg/m ²	145kg/m ²

adoquín bicapa

*Formato individual

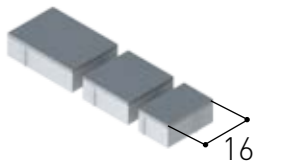


adoquín 3F5

largo x ancho (cm)	16x12/16/24
espesor (cm)	5
sin bisel	
m ² palet	m ²
peso	110kg/m ²

adoquín bicapa

*Formato indivisible






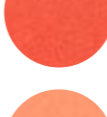





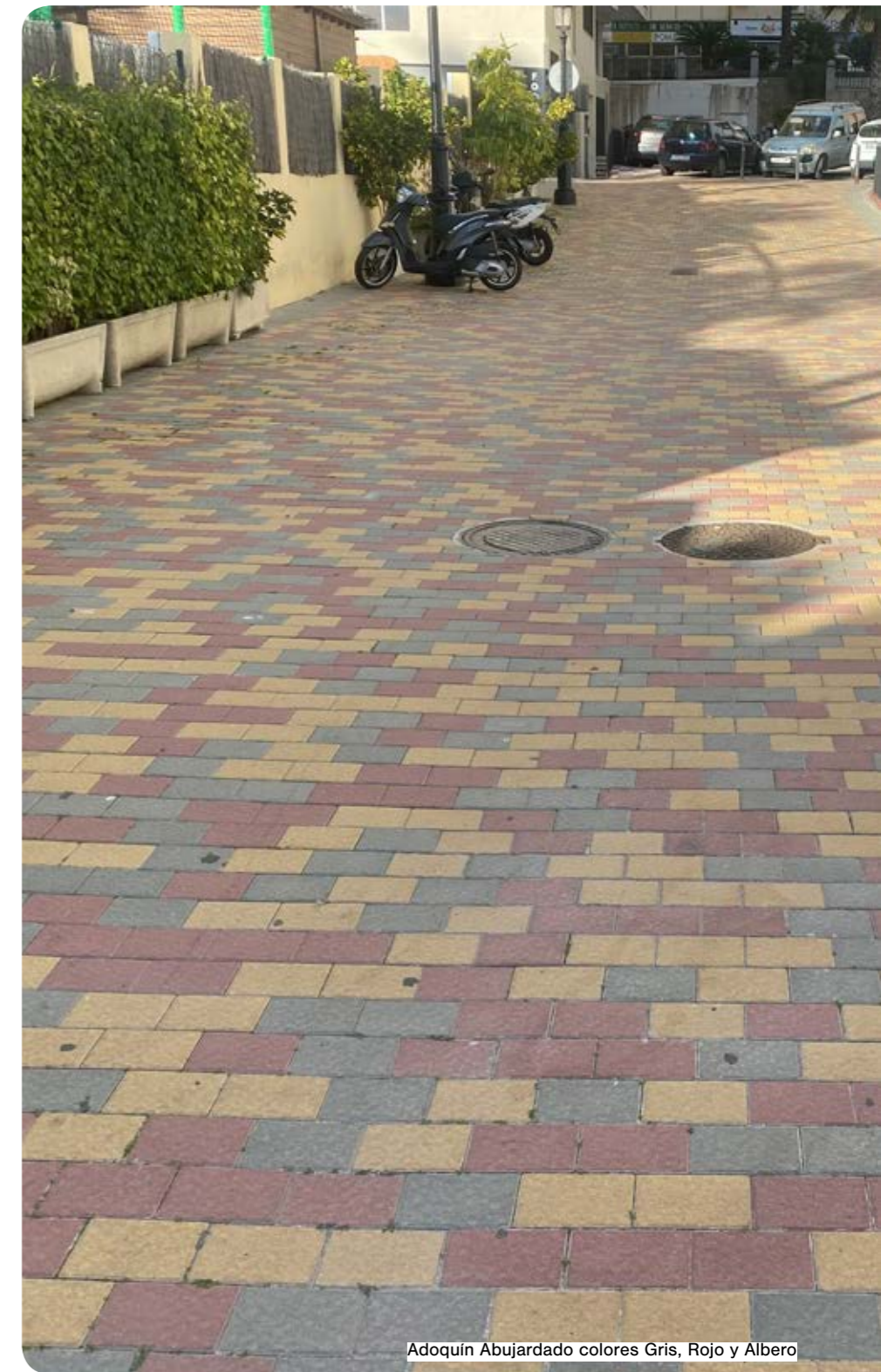


Adoquín Palma, color Siena

Plaça Seu - PALMA DE MALLORCA

Serie Original



-  Albero
-  Azul
-  Blanco
-  Gris
-  Negro
-  Rojo
-  Salmón
-  Verde
-  Marfil



Adoquín Abujardado colores Gris, Rojo y Albero

Calle Mediterraneo - MARBELLA (MÁLAGA)


adoquín **Palma**

largo x ancho (cm)	36x24	18x12
espesor (cm)	10	10
con bisel		
m ² palet	6,48m ²	7,48m ²
peso	225kg/m ²	225kg/m ²

adoquín bicapa



adoquín **Abujardado**

largo x ancho (cm)	12x18
espesor (cm)	7
con bisel	
m ² palet	10,5m ²
peso	145kg/m ²









adoquín bicapa

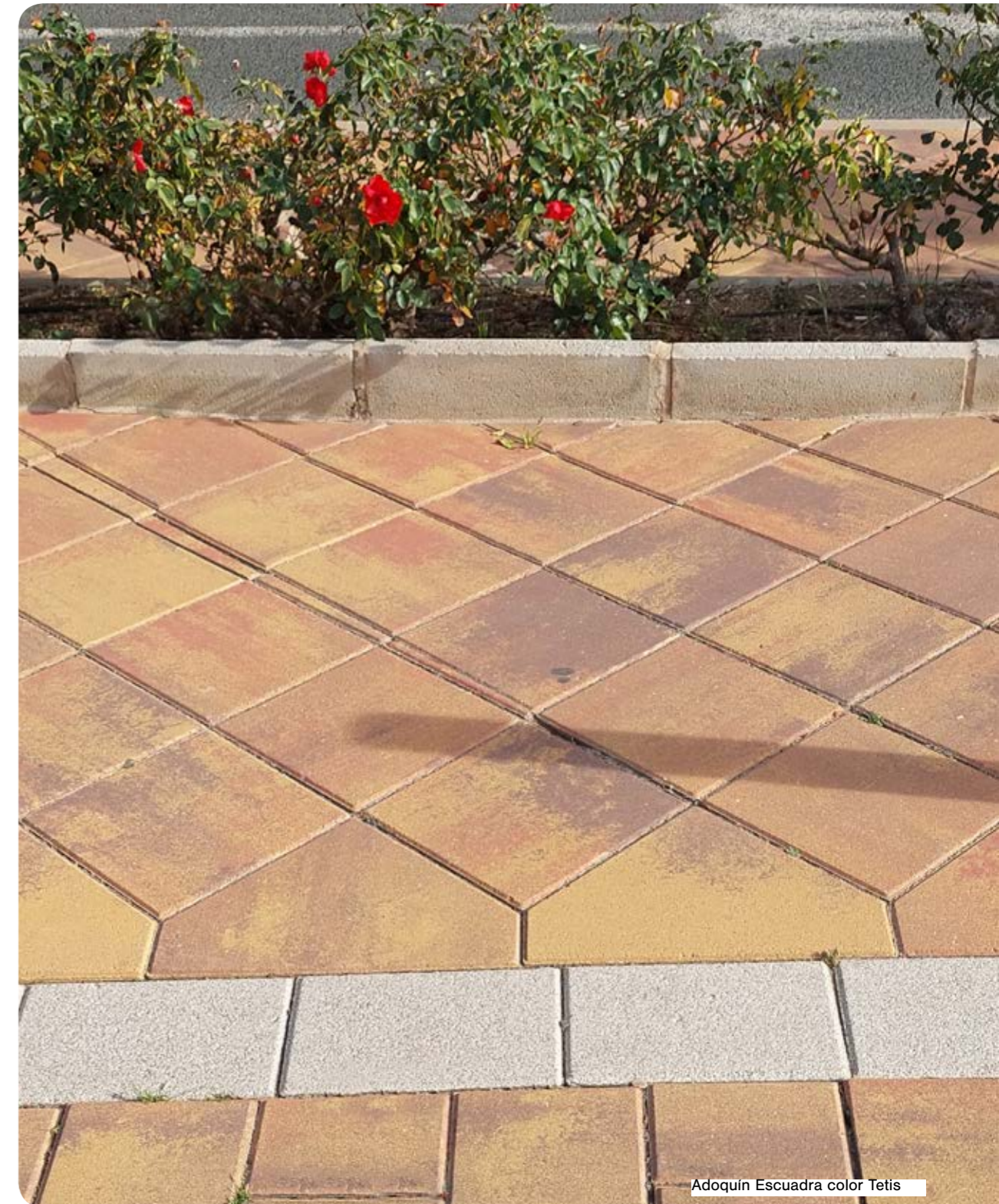




Adoquín Hexagonal, color Cobre

Cementerio Municipal · CORIA DEL RÍO (Sevilla)


- Serie Stained**
-  Versalles
 -  Luna
 -  Marte
 -  Tetis
 -  Lavanda
 -  Cobre
 -  Hispania
 -  Almendra



Adoquín Escuadra color Tetis

Centro Urbano · BENALMÁDENA (MÁLAGA)

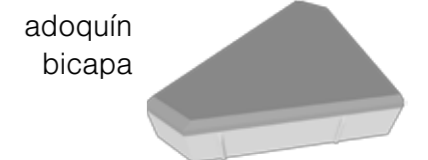
adoquín Hexagonal

largo x ancho (cm)	Ø 25
espesor (cm)	6
sin bisel	
m ² palet	8,72m ²
peso	130kg/m ²



adoquín Escuadra

largo x ancho (cm)	30x30
espesor (cm)	8
con bisel	
m ² palet	5,6m ²
peso	180kg/m ²

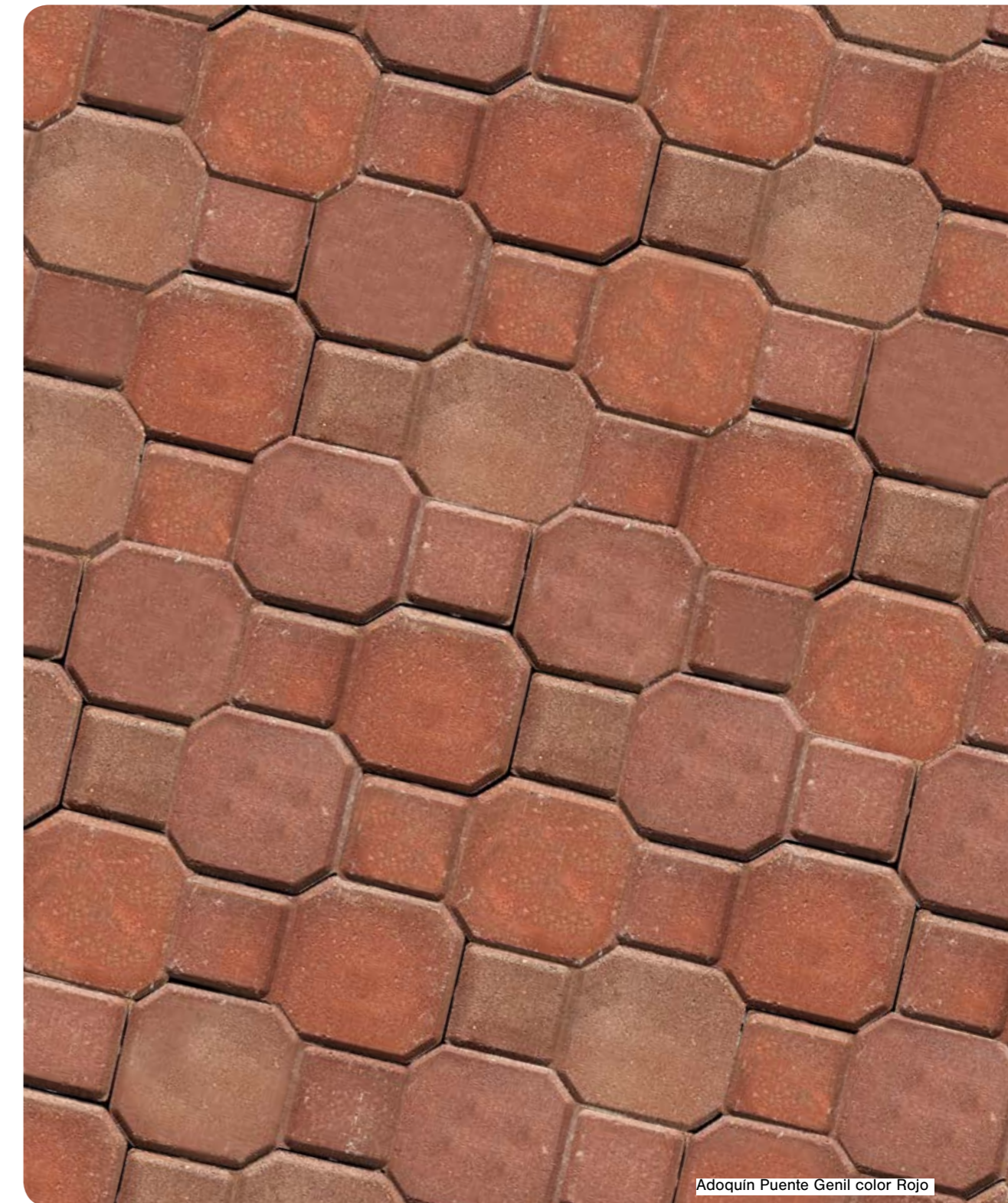




Adoquín Marbella colores Rojo y Marfil

Calle de Los Caballeros · MARBELLA


- Serie Original**
-  Albero
 -  Azul
 -  Blanco
 -  Gris
 -  Negro
 -  Rojo
 -  Salmón
 -  Verde
 -  Marfil



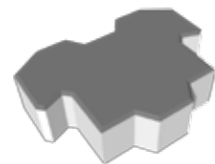
Adoquín Puente Genil color Rojo

Plaza de España · PUENTE GENIL



adoquín Marbella

largo x ancho (cm)	23,5x17
espesor (cm)	8
con bisel	
m ² palet	8,72m ²
peso	180kg/m ²

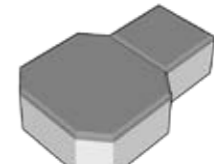
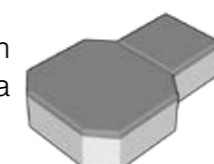
adoquín bicapa



adoquín Puente Genil

largo x ancho (cm)	23x09	23x09
espesor (cm)	7	8
con bisel		
m ² palet	8,30m ²	7,72m ²
peso	145kg/m ²	180kg/m ²

adoquín bicapa



resumen de formatos

Artículo	Medidas	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
Holanda	10x10x5		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	10x10x6		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	10x10x7		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	10x10x8		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	20x10x5		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
Alameda	20x10x6		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	20x10x7		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	20x10x8		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
	20x10x10		3mm		*	bicapa	serie Original serie Granallado
Uni	17,3x15x10		3mm		*	bicapa	serie Original
	24x13x7		3mm		*	bicapa	serie Original
	24x13x8		3mm		*	bicapa	serie Original
	24x13x10		3mm		*	bicapa	serie Original
Hacha	24x13x12		3mm		*	bicapa	serie Original
	30x20x8		3mm		*	bicapa	serie Original
Hispalis	19,7x19,7x6		3mm		*	bicapa	serie Original
	medio		3mm		*	bicapa	serie Original
Lungo	40x10x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
Hélice	37x35x10		3mm		*	bicapa	serie Stained
Mezquita	20x16x8		3mm		*	bicapa	serie Original
	20x14x10		3mm		*	bicapa	serie Original
Envejecido	(12x18/12x12/12x9) x6		3mm	irregular	no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(12x18/12x12/12x9) x8		3mm	irregular	no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(14x20/14x14/14x9) x6		3mm	irregular	no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(14x20/14x14/14x9) x8		3mm	irregular	no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
Omeya Monocapa	(12x18/12x12/12x9) x6		3mm		no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(12x18/12x12/12x9) x8		3mm		no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(14x20/14x14/14x9) x6		3mm		no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor
	(14x20/14x14/14x9) x8		3mm		no	monocapa	Nature Monocolor Nature Bicolor

resumen de formatos

Artículo	Medidas (cms)	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
Omeya Bicapa	(12x18/12x12/12x9) x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
	(12x18/12x12/12x9) x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	(14x20/14x14/14x9) x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
	(14x20/14x14/14x9) x7		3mm		*	bicapa	serie Trom
	(14x20/14x14/14x9) x8		3mm		*	bicapa	serie Trom
7F6	(14x21/14x19,25/14x17,5/14x15,75/14x14/14x12,25/14x10,5) x6		0mm		*	bicapa	serie Trom
Guadalquivir	(12x18/12x12/12x9) x8		3mm		*	bicapa	serie Original
22x5,5x8	22x5,5x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
Viana	16x12x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	16x16x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	16x24x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
3F5	(16x12/16x16/16x24) x5		3mm		*	bicapa	serie Trom
Hexagonal	Ø25x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
Palma	36x24x10		3mm		*	bicapa	serie Original
	18x12x10		3mm		*	bicapa	serie Original
Abujardado	12x18x7		3mm		*	bicapa	serie Original
Escuadra	30x30x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
Marbella	23,5x17x8		3mm		*	bicapa	serie Original
Puente Genil	23x9x7		3mm		*	bicapa	serie Original
	23x9x8		3mm		*	bicapa	serie Original

- tráfico peatonal
- tráfico ligero, tráfico rodado eventual
- tráfico rodado de vehículos
- tráfico rodado de vehículos pesados, camiones, bus, etc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adoquines de hormigón Norme UNE-EN-1338:2004

Características geométricas

Dimensiones nominales

Las dimensiones nominales de nuestros adoquines tendrán las siguientes tolerancias máximas de acuerdo con la norma UNE-EN-1338:2004.

Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

Espesor del adoquín (mm)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Espesor (mm)
< 100	+/-2	+/-2	+/-3
100	+/-3	+/-3	+/-4
La diferencia entre dos medidas del espesor de un mismo adoquín debe ser ≤3mm			

En caso de adoquines no rectangulares, PAVIGESA declarará las tolerancias de las restantes dimensiones.

Las diferencias máximas admisibles entre las medidas de dos diagonales de un adoquín rectangular, cuando la longitud de las diagonales supere los 300 mm, serán:

Clase	Longitud (mm)	Máxima diferencia (mm)
1	J	5
2	K	3

Las desviaciones máximas de planeidad y curvatura indicadas en la tabla siguiente son aplicadas a la cara vista plana, cuando la dimensión máxima del adoquín supera los 300 mm.

Cuando la cara vista no sea plana, PAVIGESA suministrará la información sobre las desviaciones:

Longitud del dispositivo de medida (mm)	Convexidad Máx. (mm)	Concavidad Máx. (mm)
300	1,5	1,5
400	2,0	1,5

Características físicas y mecánicas absorción de agua

Se aceptará que existe una impermeabilización al agua suficiente cuando la absorción total o individual de cada una de las probetas que componen la muestra no sea mayor de 6 %.

Los adoquines que cumplen con una absorción de agua no superior al 6% son resistentes a heladas.

Resistencia a la rotura

La resistencia a la rotura no será inferior a 3,6 Mpa. Ninguno de los resultados individuales del ensayo será inferior a 2,9 Mpa.

Clase	Marcado	Requisitos	
		Medido de acuerdo con el método de ensayo descrito en el anexo G	Medido alternativamente de acuerdo con el método descrito en el anexo H
1	F	Sin medición de esta característica	Sin medición de esta característica
3	H		mm3/5000 mm2
4	I		mm3/5000 mm2

Apariencia, textura y color

Apariencia

La cara vista de los adoquines no presentará defectos tales como grietas o exfoliaciones. Para adoquines de doble capa no presentarán defectos tales como delaminaciones (es decir, separaciones) entre las dos capas.

Textura

El adoquín no presentará diferencias significativas en la textura respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador. Las variaciones en la consistencia de la textura pueden ser causadas por variaciones inevitables de las propiedades de las materias primas y variaciones en el proceso de curado.

Color

El adoquín no presentará diferencias significativas en el color respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador. Las variaciones en la consistencia de color pueden ser causadas por variaciones inevitables de las propiedades de las materias primas y variaciones en el proceso de curado.



fotocatalítico



drenante



material reciclado



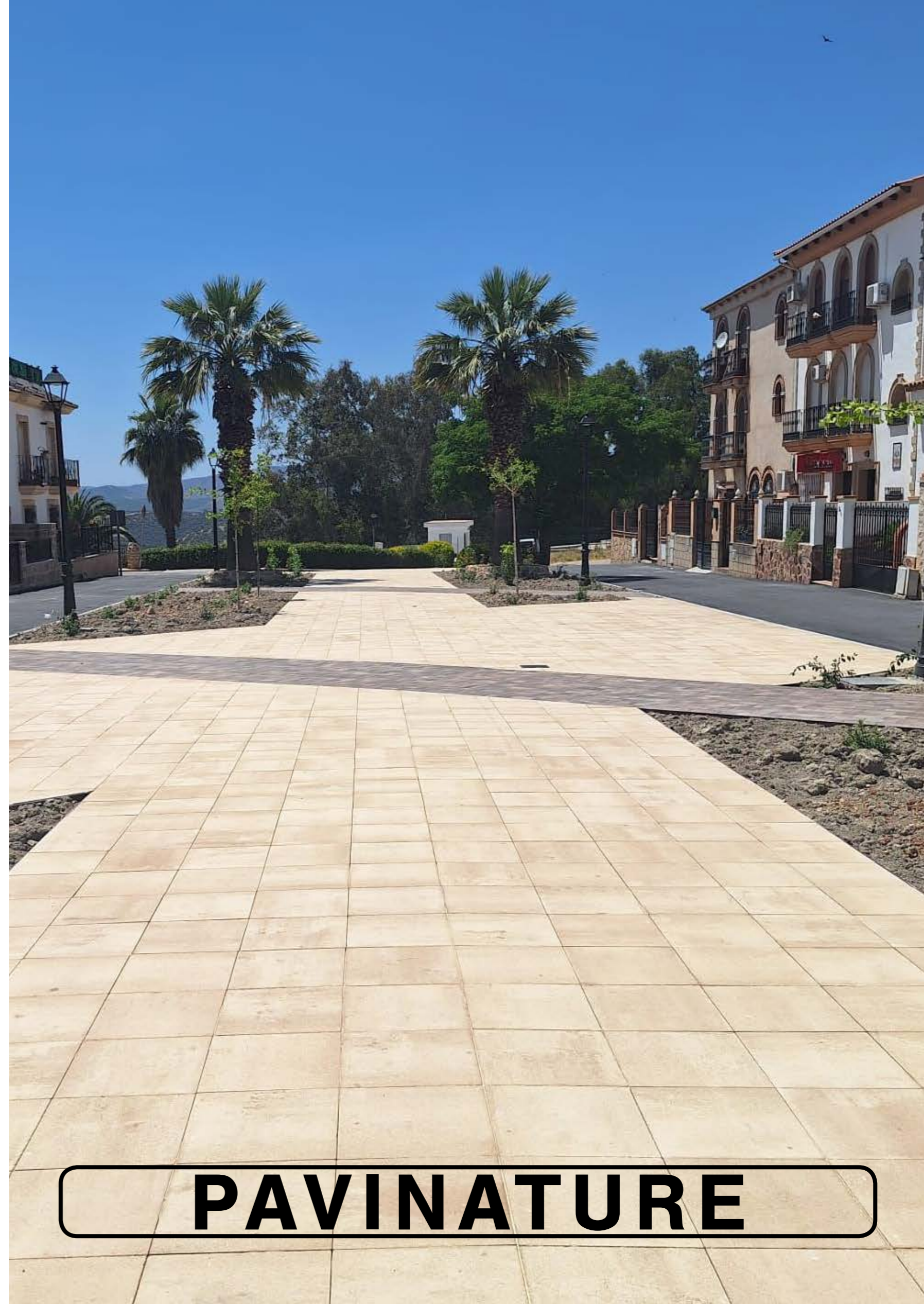
hidrófugo



hielo/deshielo

BALDOSAS

Tiles | Azulejos | Carrelage



PAVINATURE



fotocatalítico



drenante



material reciclado



hidrófugo



hielo/deshielo

PAVINATURE

Nuestra pieza más representativa para espacios públicos, de geometría limpia, sin bisel y con un aspecto impecable.

Al utilizar baldosas Pavinature estamos apostando por una solución ecológica, que posibilita la sustitución, retirada o reparación de infraestructuras sin la necesidad de cambiar el pavimento.

Para nuestras piezas contamos con todo un mundo de posibilidades en cuanto a acabados, colores y texturas. Desde Pavigesa hemos elaborado una amplia selección para ofrecerte todo un abanico de combinaciones posibles.

(EN) Our most representative piece for public spaces, a piece of clean geometry, without bevels and with an impeccable appearance.

By using Pavinature tiles we are betting on an ecological solution, which makes it possible to replace, remove or repair infrastructure without the need to change the pavement.

For our pieces we have a whole world of possibilities in terms of finishes, colors and textures. We have prepared a extensive selection to offer you a whole possible combinations.

(PT) A nossa peça mais representativa para espaços públicos, uma peça de geometria limpa, sem chanfros e com um aspeto impecável.

Ao utilizar as peças Pavinature apostamos numa solução ecológica, que permite substituir, remover ou reparar infraestruturas sem necessidade de alterar o pavimento.

Para as nossas peças temos todo um mundo de possibilidades em termos de acabamentos, cores e texturas. Nós preparamos uma extensa seleção para lhe oferecer uma série de combinações possíveis.

(FR) Notre pièce la plus représentative pour les espaces publics, une pièce à la géométrie épurée, sans biseaux et à l'aspect impeccable.

En utilisant les carreaux Pavinature, nous misons sur une solution écologique, qui permet de remplacer, d'enlever ou de réparer les infrastructures sans avoir à changer le revêtement.

Pour nos pièces, nous avons tout un monde de possibilités en termes de finitions, de couleurs et de textures. Nous avons préparé une vaste sélection pour vous offrir toute une gamme de combinaisons possibles.

Serie Stained



Versalles



Arena



Luna



Marte



Tetis



Almendra



Lavanda



Cobre



Hispania



Pavinature 60x40x7 + 40x40x7 color Serie Stained Cobre

Casa de la Cultura. Villanueva del Rosario. Málaga



Plaza Azucena, ALMERÍA (Pavinature 60x40x8 color serie Stained Cobre)






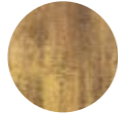

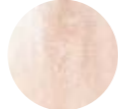
Hospital 12 de Octubre, MADRID (Pavinature 60x40x8 color Stained Versalles)

Pavinature

largo x ancho (cm)	20x20	20x20	30x20	30x30	60x30	40x20	40x40	60x40	40x20	40x40	60x40
espesor (cm)	6	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7
sin bisel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
m² palet	10m²	8m²	7,2m²	6,48m²	7,2m²	9,6m²	7,68m²	6,72m²	7,68m²	7,68m²	7,68m²
peso	130kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	180kg/m²	145kg/m²	145kg/m²	145kg/m²
losas bicapa	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Serie
Trom






-  Fons
-  Fumus
-  Terra
-  Ocre
-  Vinum
-  Lotire



Pavinature 60x40x8 color Serie Trom Ocre

Avd. España · ESTEPONA (MÁLAGA)



Pavinature					
largo x ancho (cm)	30X20	20X20	40x20	40x40	60x40
espesor (cm)	6	5	5	5	5
sin bisel					
m ² palet	9,6m ²	12m ²	12m ²	9,6m ²	9,6m ²
peso	130kg/m ²	110kg/m ²	110kg/m ²	110kg/m ²	110kg/m ²





BALDOSA CON BISEL

Baldosa con bisel



fotocatalítico



drenante



material reciclado

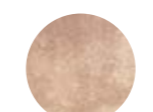


hidrófugo



hielo/deshielo

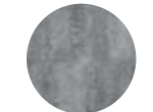
Serie Stained



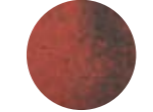
Versalles



Arena



Luna



Marte



Tetis



Almendra



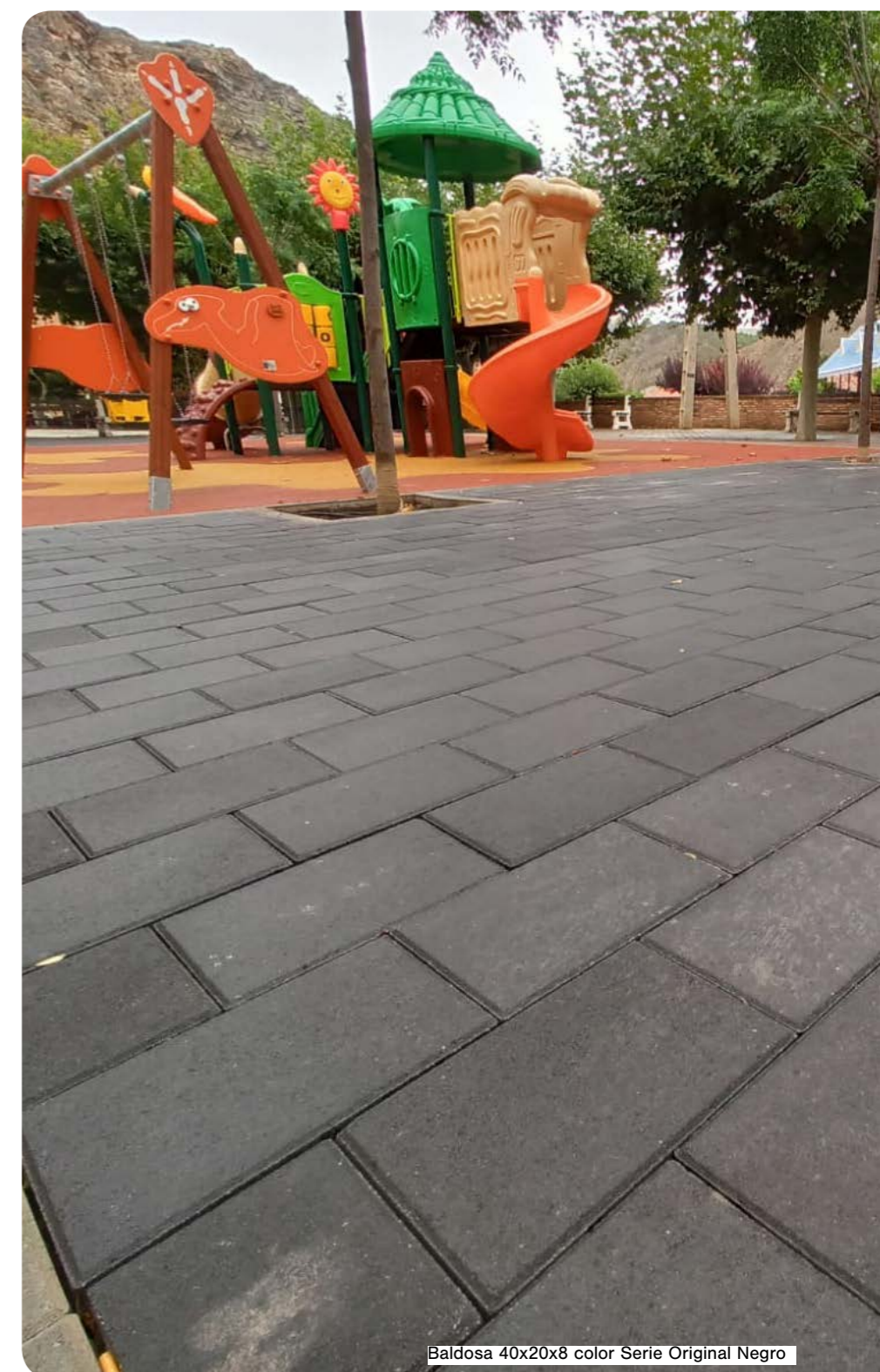
Lavanda



Cobre



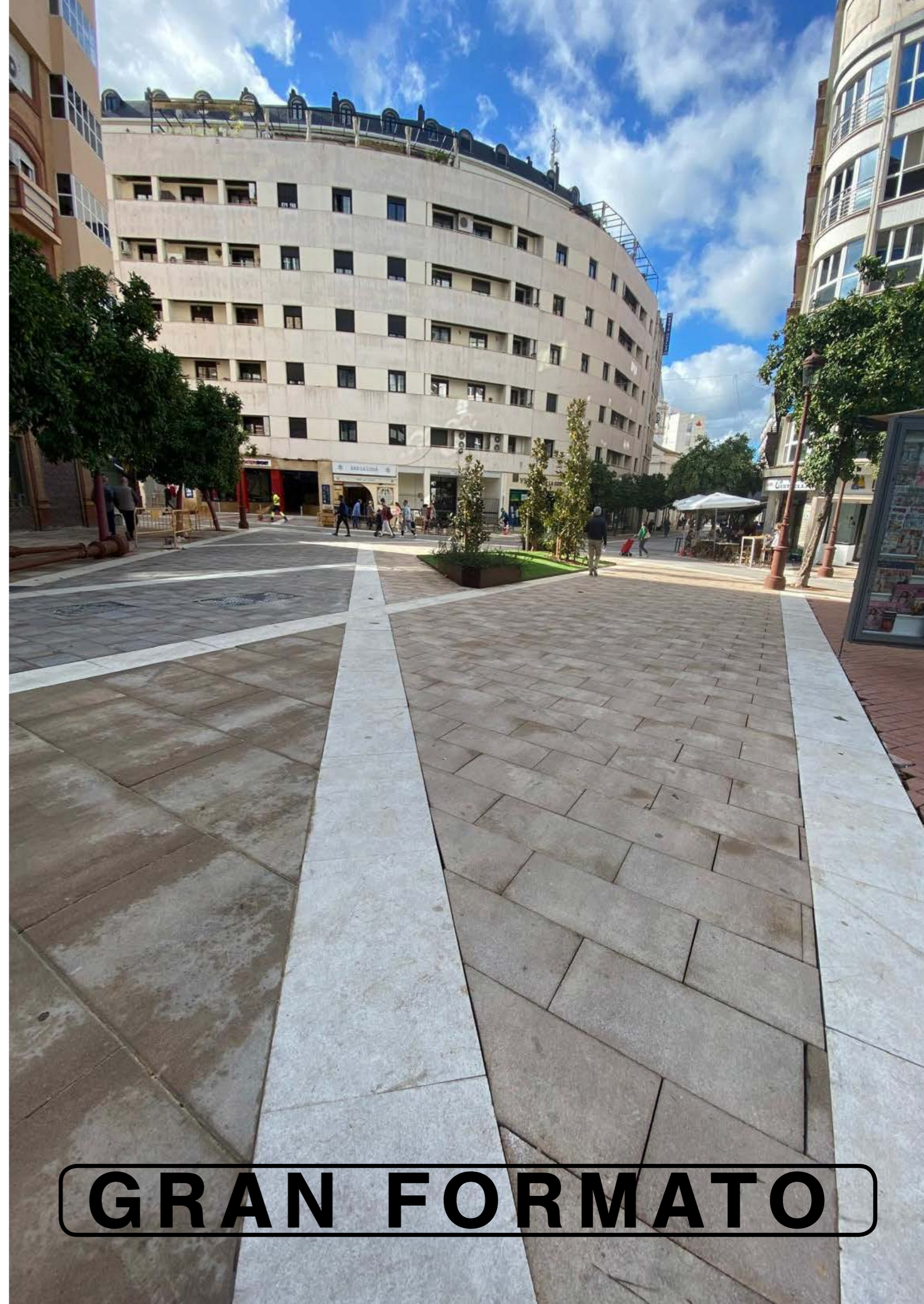
Hispania



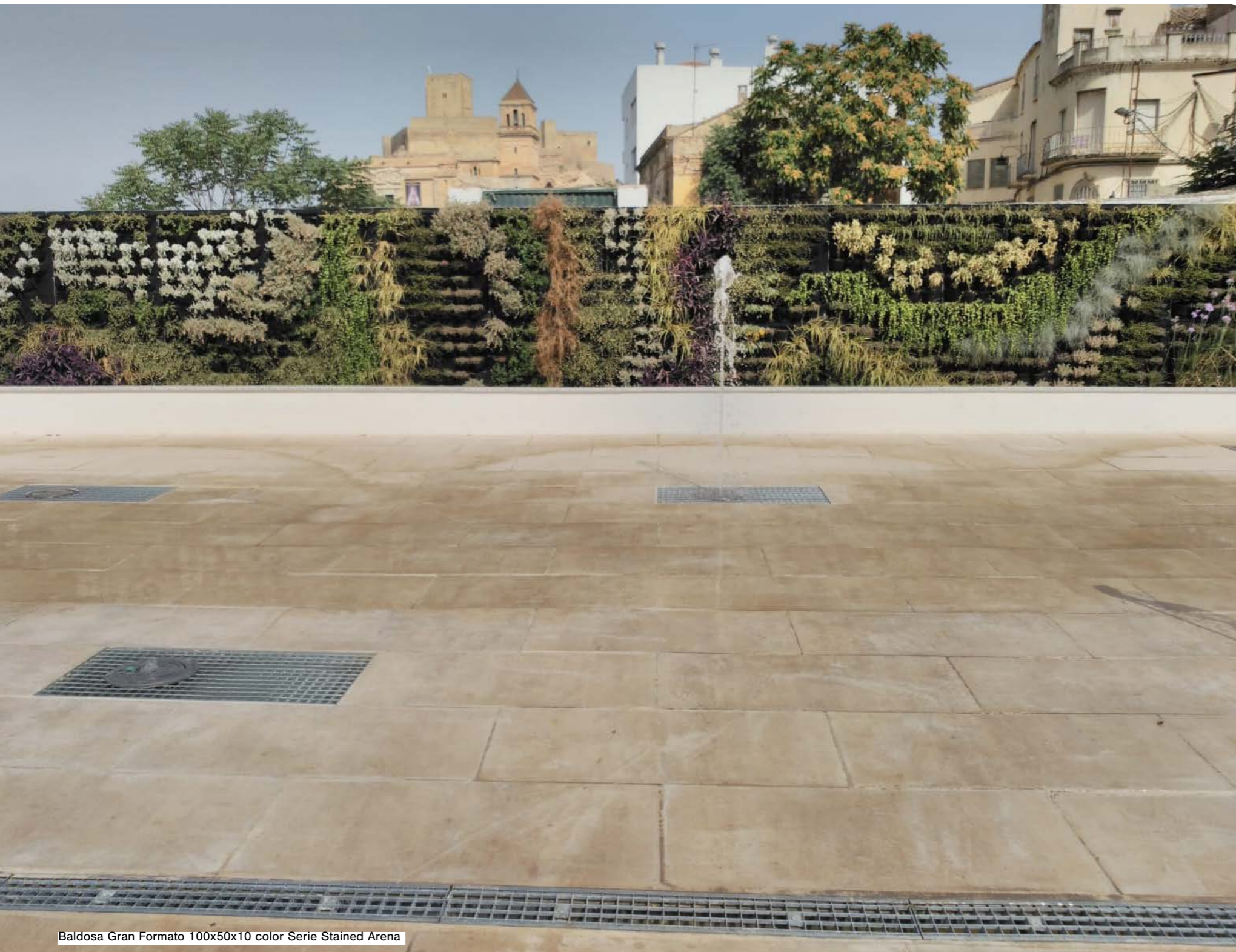
Baldosa 40x20x8 color Serie Original Negro

Parque infantil · Cervera del Rio Alhama · La Rioja

	Baldosas con Bisel									
largo x ancho (cm)	20x20	30x20	20x20	30x20	30x30	40x20	40x20	40x40	40x40	60x40
espesor (cm)	6	6	8	8	8	6	8	6	7	7
con bisel										
m ² palet	10m ²	9,6m ²	8m ²	7,2m ²	6,48m ²	12m ²	9,6m ²	10,8m ²	7,68m ²	7,68m ²
peso	130kg/m ²	130kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²	130kg/m ²	180kg/m ²	130kg/m ²	145kg/m ²	145kg/m ²
losas bicapa										

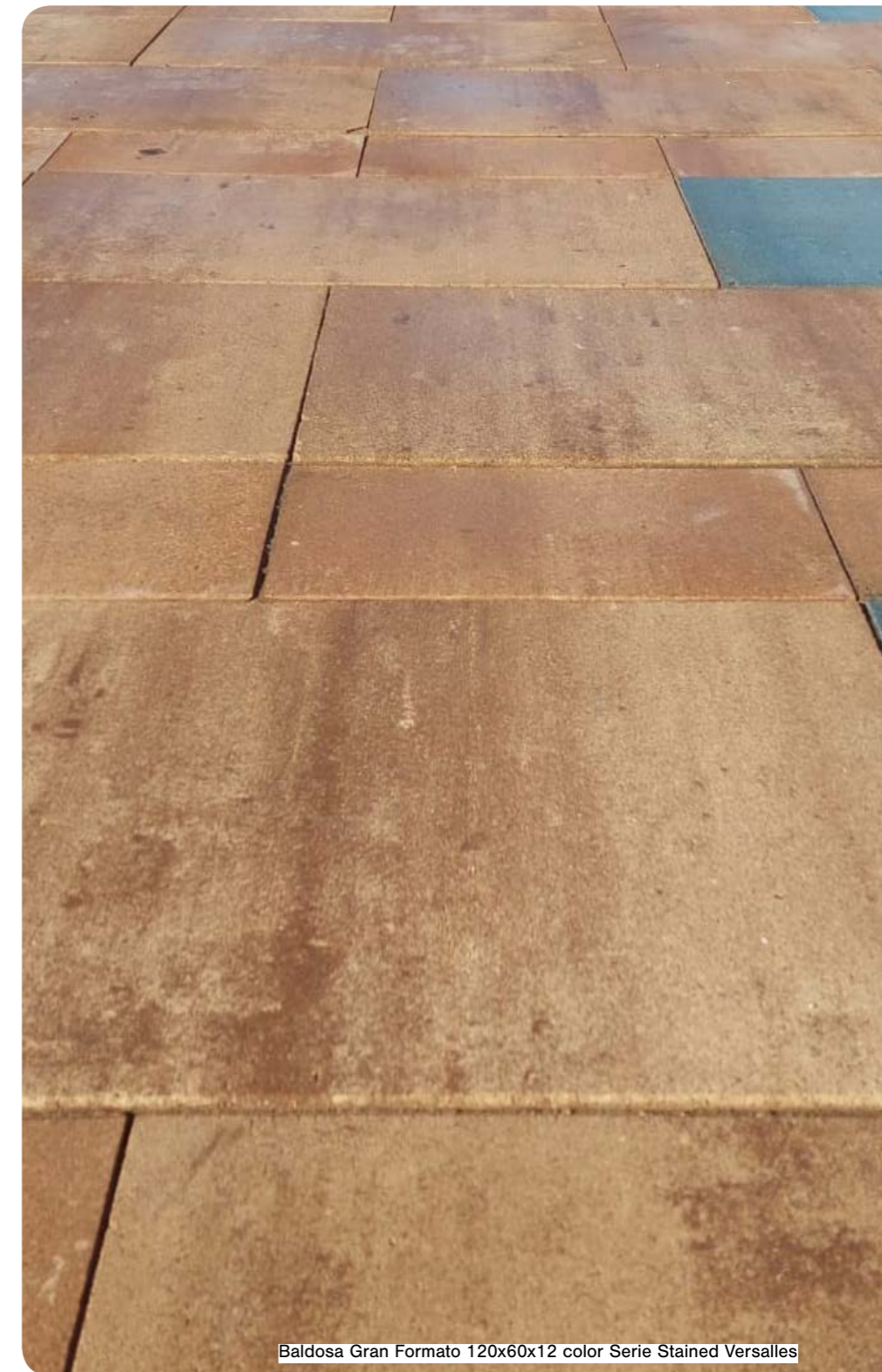


GRAN FORMATO



Baldosa Gran Formato 100x50x10 color Serie Stained Arena

Plaza de la Muralla · Alcaudete · Jaén








Baldosa Gran Formato 120x60x12 color Serie Stained Versalles

Paseo Marítimo · ESTEPONA (Málaga)

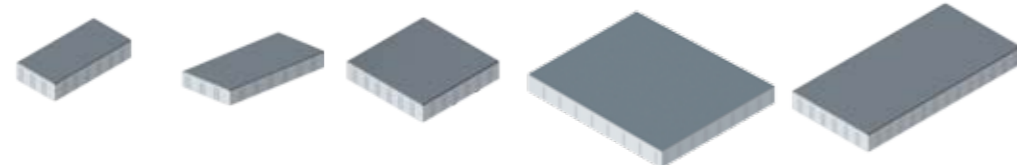
Serie Stained

-  Versalles
-  Almendra
-  Luna
-  Marte
-  Tetis
-  Arena
-  Lavanda
-  Cobre
-  Hispania




Gran Formato

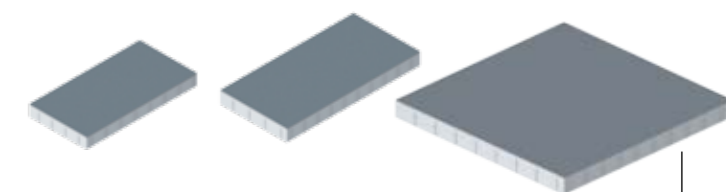
largo x ancho (cm)	60x30	60x40	60x60	100x90	120x60
espesor (cm)	12	12	12	12	12
con bisel					
m ² palet	5,4m ²	7,19m ²	7,19m ²	5,4m ²	7,19m ²
peso	270kg/m ²	270kg/m ²	270kg/m ²	270kg/m ²	270kg/m ²

losas bicapa



















































Gran Formato

largo x ancho (cm)	80x40	100x50	100x100
espesor (cm)	8	10	12
sin bisel			
m ² palet	5,82m ²	6m ²	5m ²
peso	180kg/m ²	225kg/m ²	270kg/m ²

































resumen de formatos

PAVINATURE







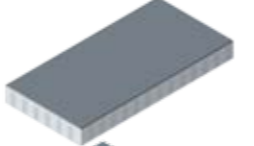














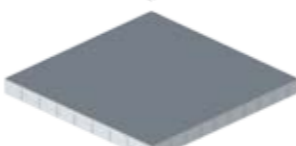


Artículo	Medidas	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	20x20x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
	30x20x6		3mm		*	bicapa	serie Trom
	20x20x8		3mm		*	bicapa	serie Trom
	30x20x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	30x30x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	60x30x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x20x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x40x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	60x40x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x20x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x40x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	60x40x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	20x20x5		3mm		*	bicapa	serie Trom
	40x20x5		3mm		*	bicapa	serie Trom
	40x40x5		3mm		*	bicapa	serie Trom
	60x40x5		3mm		*	bicapa	serie Trom

Pavinature

Baldosas con Bisel

Artículo	Medidas (cms)	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	20x20x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
	30x20x6		3mm		*	bicapa	serie Trom
	20x20x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	30x20x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	30x30x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x20x6		0mm		*	bicapa	serie Stained
	40x20x8		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x40x6		3mm		*	bicapa	serie Stained
	40x40x7		3mm		*	bicapa	serie Stained
	60x40x7		3mm		*	bicapa	serie Stained

Baldosas con Bisel

Artículo	Medidas (cms)	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	60x30x12		4mm		*	bicapa	serie Stained
	60x60x12		4mm		*	bicapa	serie Stained
	120x60x12		4mm		*	bicapa	serie Stained
	100x90x12		4mm		*	bicapa	serie Trom
	60x40x12		4mm		*	bicapa	serie Trom
	80x40x8		4mm		*	bicapa	serie Stained
	100x50x10		4mm		*	bicapa	serie Stained
	100x100x12		4mm		*	bicapa	serie Stained

Gran Formato

Gran Formato

Nuestra apuesta firme por el medio ambiente

Our firm commitment to the environment

Ideal for lovers of a modern environment at the most ecological form, compositions that allow the growth of grass while supporting vehicle loads, providing spaces with freshness and comfort.

This type of flooring is designed to support mechanical stress and atmospheric agents, which guarantees a long useful life. This reduces maintenance costs and less impact on the environment in the long term. Another advantage that we can mention is the drainage capacity that contributes to the recharge of groundwater and reduces the risk of soil erosion.

Another alternative is the system through biodegradable separators, capable of being combined with any of our formats.

O nosso firme compromisso com o meio ambiente

Ideal para os amantes de um ambiente moderno e ao mesmo tempo ecológico, composições que permitem o crescimento da relva ao mesmo tempo que suportam cargas de veículos, proporcionando frescura e conforto aos espaços.

Este tipo de pavimento está concebido para suportar solicitações mecânicas e agentes atmosféricos, o que garante uma longa vida útil. Isto reduz os custos de manutenção e causa menos impacto no ambiente a longo prazo. Outra vantagem que podemos referir é a capacidade de drenagem que contribui para a recarga das águas subterrâneas e reduz o risco de erosão do solo.

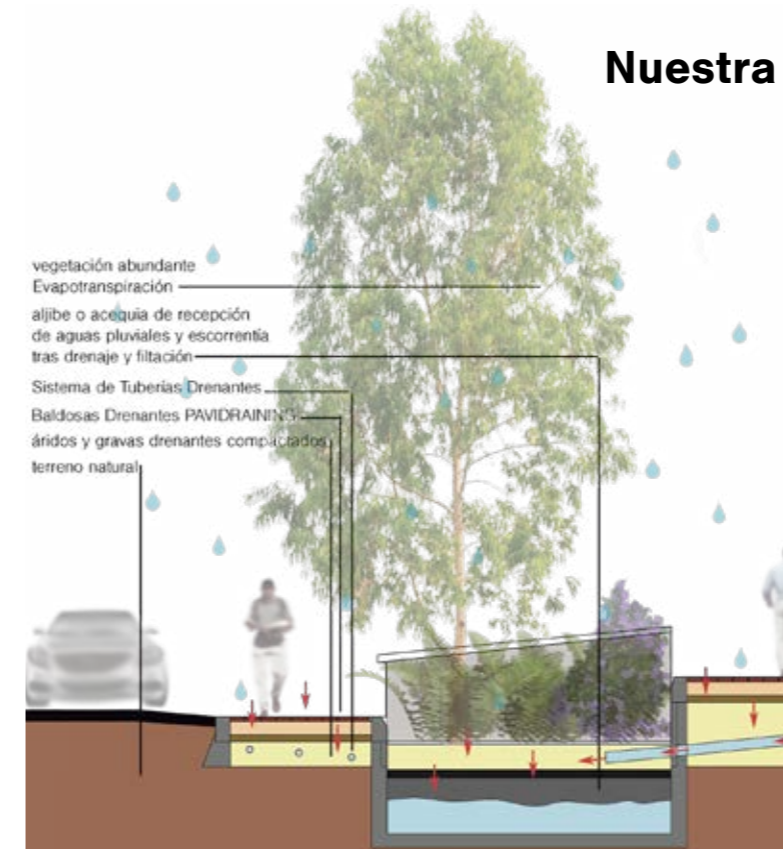
Outra alternativa é o sistema através de separadores biodegradáveis, capazes de serem combinados com qualquer um dos nossos formatos.

Notre engagement ferme envers l'environnement

Idéal pour les amateurs d'un environnement moderne dans sa forme la plus écologique, des compositions qui permettent la croissance de l'herbe tout en supportant les charges des véhicules, offrant aux espaces fraîcheur et confort.

Ce type de revêtement de sol est conçu pour supporter les contraintes mécaniques et les agents atmosphériques, ce qui garantit une longue durée de vie utile. Cela réduit les coûts de maintenance et l'impact sur l'environnement à long terme. Un autre avantage que nous pouvons mentionner est la capacité de drainage qui contribue à la recharge des eaux souterraines et réduit le risque d'érosion des sols.

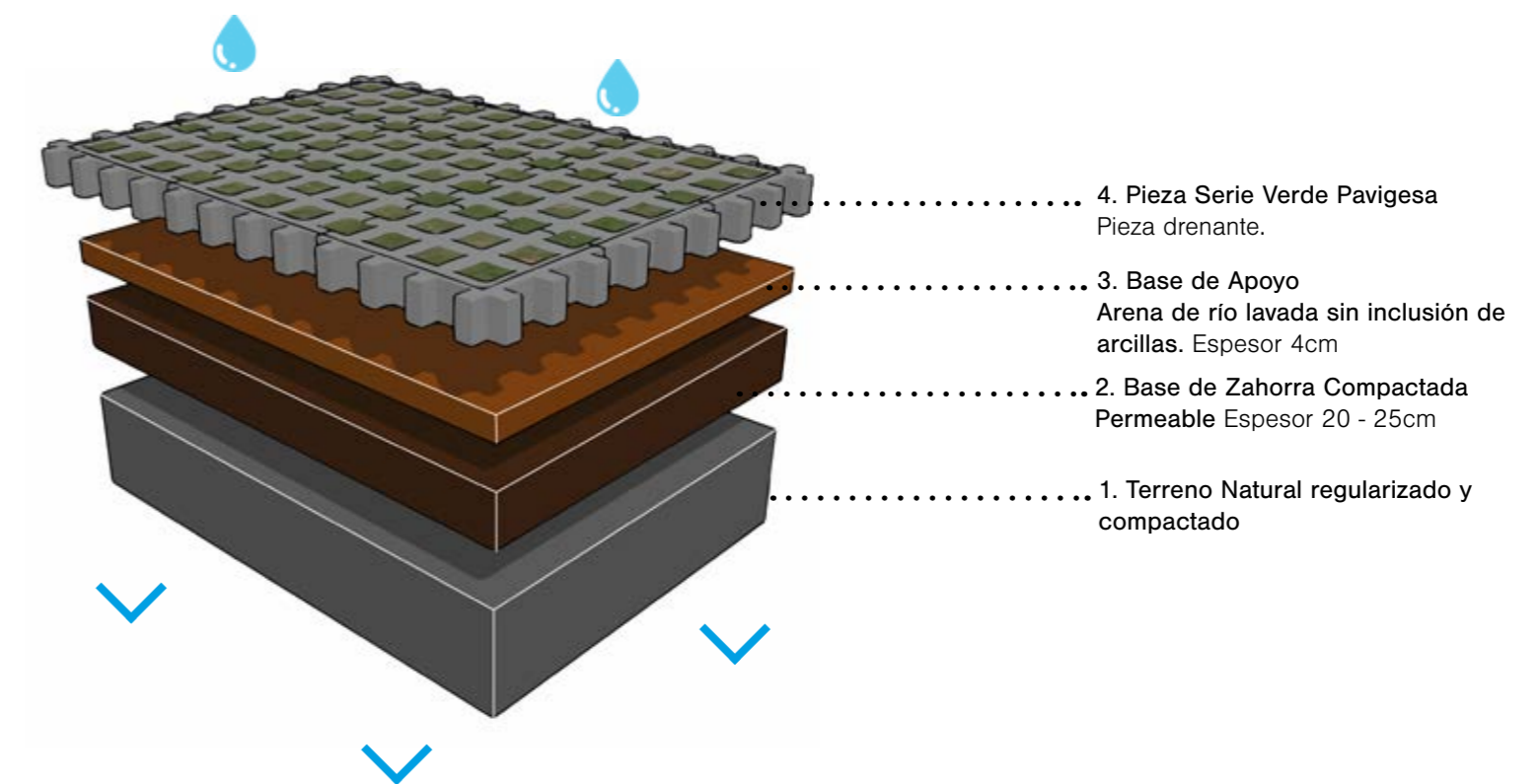
Une autre alternative est le système à travers des séparateurs biodégradables, pouvant être combinés avec n'importe lequel de nos formats.



Ideal para los amantes de un entorno moderno en su vertiente más ecológica, composición que permite el crecimiento de manto vegetal a la vez que soporta las cargas de vehículos dotando a los espacios de frescura y comodidad.

Este tipo de pavimento está diseñado para soportar el estrés mecánico y los agentes atmosféricos, lo que garantiza una larga vida útil. Esto reduce los costes de mantenimiento y un menor impacto en el medio ambiente a largo plazo. Otra de las ventajas que podemos mencionar es su alta capacidad drenante que contribuye a la recarga de las aguas subterráneas y reduce el riesgo de erosión del suelo.

Otra de las alternativas que ofrecemos es el sistema a través de separadores biodegradable, capaz de combinarse con cualquiera de nuestros formatos de adoquines o baldosas de hormigón.



SERIE VERDE

PAVIDRAINING®

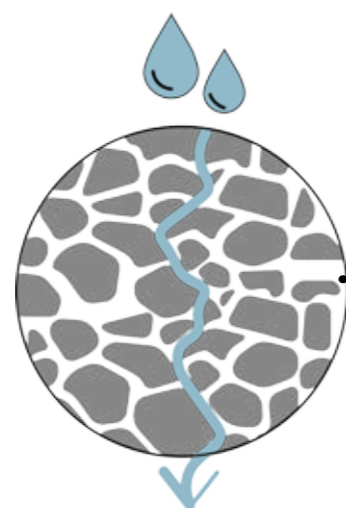
Herramienta para reducir el efecto isla de calor

Nuestras losas y adoquines drenantes permiten que el agua se filtre como resultado de la granulometría específica de los áridos, que permite crear un material poroso y filtrante. De esta manera se favorece la recarga de las aguas subterráneas y reduciendo el riesgo de erosión en el suelo.

Esta solución forma parte de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) que apuesta por modelos de construcción más sostenibles que favorezcan las acciones directas contra la emergencia climática.

Es un producto versátil, sostenible y resistente, ideal para utilizarse en espacios exteriores, tanto residenciales como públicos o vías donde se pretenda recoger el agua en capas inferiores. Posee una capacidad drenante por metro cuadrado de 18,08 L/m2-seg

Se produce en distintos formatos y colores para adaptarse a toda clase de proyectos.



Pavement to reduce the heat island effect

PAVIDRAINING® is our drain waters slabs and pavers allow water to filter through them as a result of use a specific granulometry of the aggregates, which let us to create a porous and filtering material. In this way, it favors the recharge of groundwater and reduces the risk of soil erosion.

This solution is part of the Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS) that supports more sustainable construction models that benefit direct actions against the climate emergency.

A functional, versatile, sustainable and resistant product, ideal for use in outdoor spaces, both residential and public, or roads where water is intended to be collected in lower layers. It has a drained capacity per square meter = 18,08 L/m2-seg

We produce it in different formats and colors for different uses, to adapt to all kinds of projects.

Pavimento para reduzir a ilha de calor

PAVIDRAINING® são as nossas lajes e pavimentos para drenagem de águas que permitem que a água filtre através dos mesmos como resultado da utilização de uma granulometria específica dos agregados, o que nos permite criar um material poroso e filtrante.

Desta forma, favorece a recarga das águas subterráneas e reduz o risco de erosão do solo.

Esta solução faz parte dos Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável (SUDS) que apoiam modelos de construção mais sustentáveis que beneficiam ações diretas contra a emergência climática.

Um produto funcional, versátil, sustentável e resistente, ideal para utilização em espaços exteriores, tanto residenciais como públicos, ou em vias públicas onde se pretende captar água em camadas inferiores. Tem uma capacidade drenada por metro quadrado = 18,08 L/m2-seg

Produzimos em diferentes formatos e cores para diferentes utilizações, adaptando-nos a todos os tipos de projetos.

Pavimento para reduzir a ilha de calor

PAVIDRAINING® est notre gamme de dalles et pavés drainants qui permettent à l'eau de s'infiltrer grâce à l'utilisation d'une granulométrie spécifique des agrégats, ce qui nous permet de créer un matériau poreux et filtrant.

De cette façon, il favorise la recharge des eaux souterraines et réduit le risque d'érosion des sols.

Cette solution fait partie des Systèmes de Drainage Urbain Durables (SUDS) qui soutiennent des modèles de construction plus durables qui bénéficient d'actions directes contre l'urgence climatique.

Un produit fonctionnel, polyvalent, durable et résistant, idéal pour une utilisation dans les espaces extérieurs, tant résidentiels que publics, ou les routes où l'eau est destinée à être collectée dans les couches inférieures. Il a une capacité drainée par mètre carré = 18,08 L/m2-seg

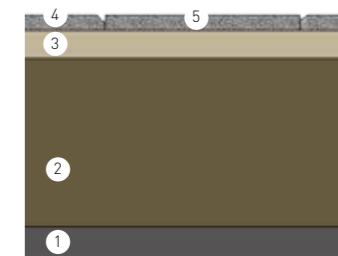
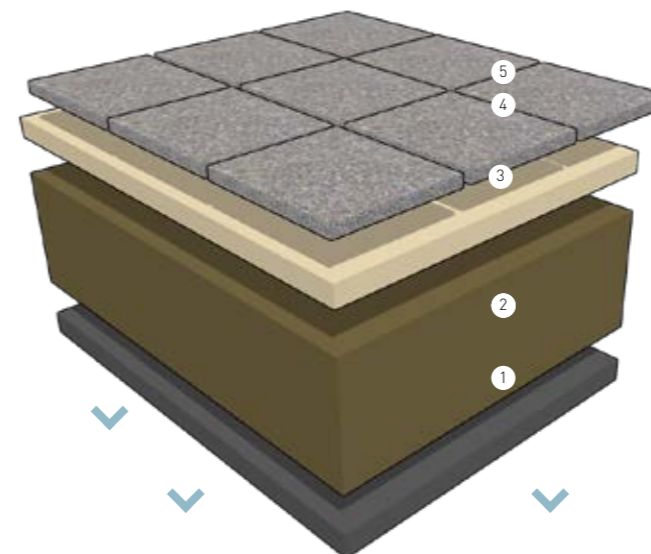
Nous le produisons dans différents formats et couleurs pour différentes utilisations, pour s'adapter à tout type de projets.

Esquema de un pavimento de adoquines permeable al agua

Diagram of a pavement using water-permeable paving stones

Esquema de um pavimento utilizando pedras de pavimento permeáveis à água

Schéma d'un revêtement de chaussée en pierres perméables à l'eau



5. Pieza de hormigón permeable PAVIGESA / permeable concrete piece / Peça de betão permeável / Pièce en béton perméable.

4. Relleno de juntas con arena de sílice. Granulometría máxima 1mm / Filling of joints with silica sand. Maximum granulometry 1mm / Enchimento de juntas com areia de sílica. Granulometria máxima 1mm / Remplissage des joints avec du sable de silice. Granulométrie maximale 1 mm

3. Lecho de gravilla 3-5mm / Gravel bed 3-5mm / Camada de cascalho 3-5mm / Lit de gravier 3-5mm

2. Sub-base, zahorra de hormigón compactada. Espesor según estudio geotécnico / Sub-base, compacted concrete gravel. Thickness according to geotechnical study / Sub-base, saibro de betão compactado. Espessura de acordo com o estudo geotécnico / Sous-couche, gravier béton compacté. Épaisseur selon étude géotechnique

1. Terreno Natural regularizado y compactado / Regularized and compacted natural soil / Solo natural regularizado e compactado / Sol naturel régularisé et compacté

Beneficios

Los pavimentos drenantes son una opción sostenible y segura que ofrece una serie de beneficios para el medio ambiente y la sociedad, entre los que se incluyen:

- ✓ Reducción de inundaciones, los pavimentos drenantes permiten que el agua de lluvia se drene de manera rápida y eficiente, evitando la acumulación de agua en las superficies. Esto es especialmente importante en zonas urbanas, donde las precipitaciones pueden sobrecargar los sistemas de alcantarillado.
- ✓ Económicamente accesible con respecto a otras soluciones en el momento de reparación y colocación.
- ✓ De alta durabilidad, sin degradar color ni perder resistencia.
- ✓ Los pavimentos drenantes ayudan a reducir la contaminación del agua de lluvia, ya que permiten que se filtre a través del suelo, donde se puede depurar naturalmente. Esto es importante para proteger los acuíferos y los ecosistemas acuáticos.

Benefícios

Os pavimentos drenantes são uma opção sustentável e segura que oferece uma série de benefícios para o ambiente e para a sociedade, entre eles:

- ✓ Redução de cheias, os pavimentos de drenagem permitem que a água da chuva seja drenada de forma rápida e eficiente, evitando a acumulação de água nas superfícies. Isto é especialmente importante em áreas urbanas, onde as chuvas podem sobrecarregar os sistemas de esgotos.
- ✓ Economicamente acessível em comparação com outras soluções no momento da reparação e instalação.
- ✓ Altamente durável, sem degradar a cor ou perder resistência.
- ✓ Os pavimentos de drenagem ajudam a reduzir a poluição da água da chuva, permitindo que esta seja filtrada pelo solo, onde pode ser purificada naturalmente. Isto é importante para proteger os aquíferos e os ecossistemas aquáticos.

Benefits

Drainage pavements are a sustainable and safe option that offers a number of benefits for the environment and society, including:

- ✓ Flood reduction, drainage pavements allow rainwater to drain quickly and efficiently, preventing water from accumulating on surfaces. This is especially important in urban areas, where rainfall can overload sewer systems.
- ✓ Economically accessible compared to other solutions at the time of repair and installation.
- ✓ Highly durable, without degrading color or losing strength.
- ✓ Drainage pavements help reduce rainwater pollution, as they allow it to filter through the soil, where it can be naturally purified. This is important to protect aquifers and aquatic ecosystems.

Avantages

Les trottoirs drainants sont une option durable et sûre qui offre une série d'avantages pour l'environnement et la société, notamment :

- ✓ Les trottoirs de drainage et de réduction des inondations permettent à l'eau de pluie de s'écouler rapidement et efficacement, empêchant l'eau de s'accumuler sur les surfaces. Ceci est particulièrement important dans les zones urbaines, où les précipitations peuvent surcharger les réseaux d'égouts.
- ✓ Économiquement accessible par rapport aux autres solutions au moment de la réparation et de l'installation.
- ✓ Très durable, sans dégradation de couleur ni perte de résistance.
- ✓ Les trottoirs drainants contribuent à réduire la pollution des eaux de pluie en leur permettant de filtrer à travers le sol, où elles peuvent être naturellement purifiées. Ceci est important pour protéger les aquifères et les écosystèmes aquatiques.

Morfología de la pieza



Morphology of the piece
Morfologia da peça
Morphologie de la pièce

Una solución sostenible.



- Serie**
Pavidraining
-  Versalles
 -  Hispania
 -  Ocre
 -  Marte
 -  Negro
 -  Gris















Omeya 14-6 Pavidraining Color Ocre

Ciudad de la Infancia · MÉRIDA



adoquín Drenante - **PAVIDRAINING**

	10X10	20x10	20x10	20X20	14x20/14x14/14x9	14x20/14x14/14x9
largo x ancho (cm)	10X10	20x10	20x10	20X20	14x20/14x14/14x9	14x20/14x14/14x9
espesor (cm)	6	6	7	8	6	8
con bisel · sin bisel						
m ² palet	8m ²	8,40m ²	8,40m ²	10m ²	9,66m ²	8,30m ²
peso	130kg/m ²	130kg/m ²	145kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²
adoquies bicapa						



20x20x8 Pavijoint (3cms) color Gris

Parque Las Chapas · MARBELLA, Málaga



20x20x8 Pavijoint (3cms) color Griseo

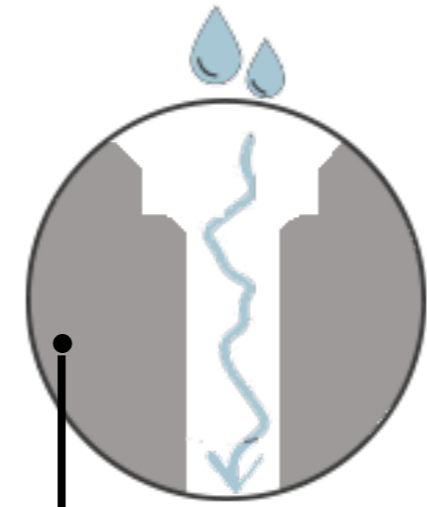
Serie Trom

-  Fons
-  Griseo
-  Terra
-  Petram

PAVIMENTO DRENANTE POR JUNTA

Nuestras losas y adoquines drenantes por junta permiten que el agua se filtre como resultado de un sistema de separadores aumentados que permiten la filtración del agua a través de las uniones entre pavimentos (separadores de 8mm).

Esta solución forma parte de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) que apuesta por modelos de construcción más sostenibles que favorezcan las acciones directas contra la emergencia climática. Es un producto versátil, sostenible y resistente, ideal para utilizarse en espacios exteriores, tanto residenciales como públicos o vías donde se pretenda recoger el agua en capas inferiores. Posee una capacidad drenante por metro cuadrado de 1050 L/m²-min



Esquema de drenaje de un adoquín Pavijoints
 Drainage diagram of a Pavijoints paving stone
 Diagrama de drenagem de uma pedra de pavimento Pavijoints
 Schéma de drainage d'un pavé Pavijoints

JOINT DRAINAGE PAVEMENT

Our joint draining slabs and paving stones allow water to filter through as a result of a system of increased spacers that allow water to filter through the joints between pavements (8mm spacers).

This solution is part of the Sustainable Urban Drainage Systems (SUDS) that is committed to more sustainable construction models that promote direct actions against the climate emergency. It is a versatile, sustainable and resistant product, ideal for use in outdoor spaces, both residential and public, or roads where water is intended to be collected in lower layers. It has a drainage capacity per square meter of 1050 L/m² min

PAVIMENTO DRENAGEM POR JUNTA

As nossas lajetas e pedras de pavimento com drenagem de juntas permitem que a água filtre através de um sistema de espaçadores aumentados que permitem que a água filtre pelas juntas entre pavimentos (espaçadores de 8 mm).

Esta solução faz parte dos Sistemas de Drenagem Urbana Sustentável (SUDS), que defendem modelos de construção mais sustentáveis que promovam ações diretas contra a emergência climática. É um produto versátil, sustentável e resistente, ideal para utilização em espaços exteriores, tanto residenciais como públicos, ou em vias onde se pretenda captar água em camadas inferiores. Tem uma capacidade de drenagem por metro quadrado de 1050 L/m² min.

DRAINAGE DE CHAUSSEE PAR JOINT

Nos dalles et pavés drainants laissent filtrer l'eau grâce à un système d'entretoises majorées qui permettent à l'eau de filtrer à travers les joints entre les pavés (entretoises de 8 mm).

Cette solution fait partie des Systèmes de Drainage Urbain Durables (SUDS) qui prônent des modèles de construction plus durables favorisant une action directe contre l'urgence climatique. C'est un produit polyvalent, durable et résistant, idéal pour une utilisation dans les espaces extérieurs, tant résidentiels que publics, ou sur les routes où il est prévu de collecter l'eau dans les couches inférieures. Il a une capacité de drainage par mètre carré de 1050 L/m² min.








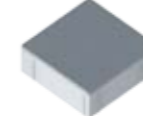

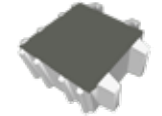


20X10 Pavijoints (8 mm) color Gris



20X10 / 20x20 10x10 Pavijoints (8 mm) color Griseo

Adoquín Drenante - PAVIJOINTS

largo x ancho (cm)	10x10 (sep. 8mm)	20x10 (sep. 8mm)	20x20 (sep. 8mm)	12x18/12x12/12x9 (sep. 8mm)	20x20 (separadores 3 cms)
espesor (cm)	7	7	7	8	8
con bisel					
m ² palet	8m ²	10m ²	10m ²	8,30m ²	7,20m ²
peso	145kg/m ²	145kg/m ²	145kg/m ²	180kg/m ²	180kg/m ²
adoquín bicapa					



ECOSTROOK

hablamos de la perfecta combinación entre pavimento y drenaje sostenible. Esta baldosa bicapa proporciona la mejor capacidad drenante sostenible incorporando al pavimento cualquier calidad posible y manteniendo una óptima capacidad portante y de transmisión de esfuerzos al suelo en el que se apoya.

(EN) We're talking about the perfect combination of paving and sustainable drainage. This two-layer tile provides the best sustainable drainage capacity, incorporating every possible quality into the pavement while maintaining optimal load-bearing capacity and stress transmission to the underlying soil.

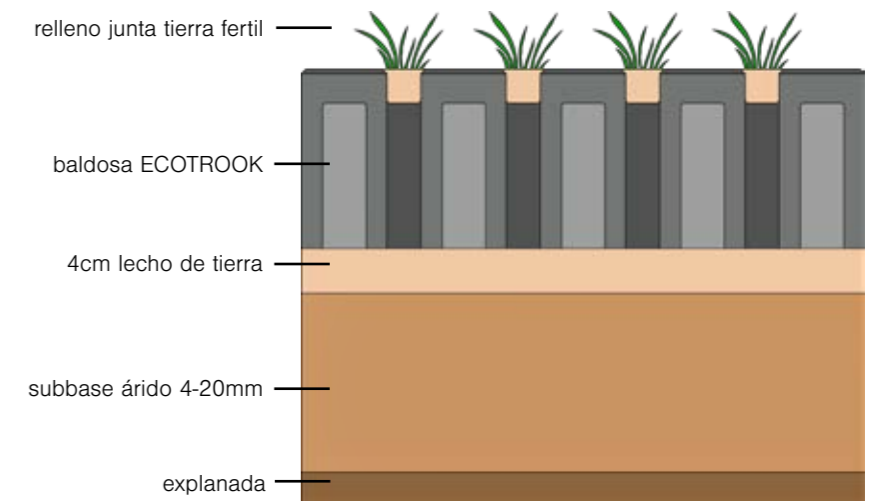
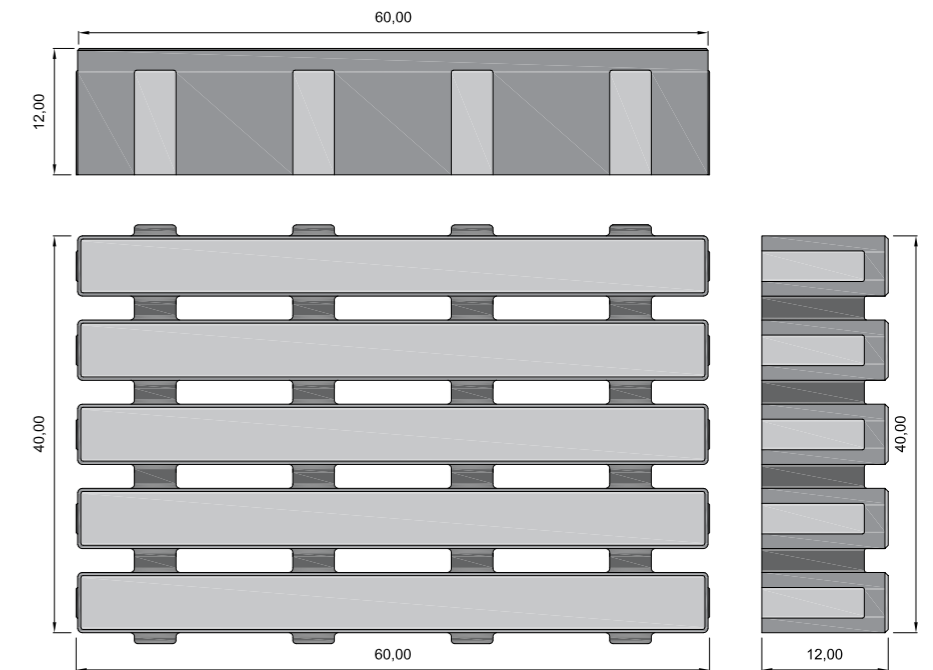
(PT) Estamos a falar da combinação perfeita de pavimentação e drenagem sustentável. Este pavimento de duas camadas proporciona a melhor capacidade de drenagem sustentável, incorporando todas as qualidades possíveis no pavimento, mantendo ao mesmo tempo a capacidade ideal de suporte de carga e transmissão de tensão ao solo subjacente.

(FR) Nous parlons de la combinaison parfaite entre pavage et drainage durable. Cette dalle à deux couches offre la meilleure capacité de drainage durable, incorporant toutes les qualités possibles dans le revêtement tout en maintenant une capacité de charge optimale et une transmission des contraintes au sol sous-jacent.


Serie Trom

-  Petram
-  Griseo

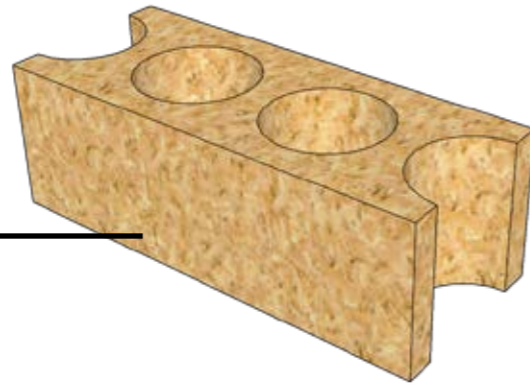
PAVIJOINTS®



ECOSTROOK

largo x ancho (cm)	60X40
espesor (cm)	12
sin bisel	
m ² palet	7.2m ²
peso	250kg/m ²
pieza bicapa	





Detalle de separador biodegradable

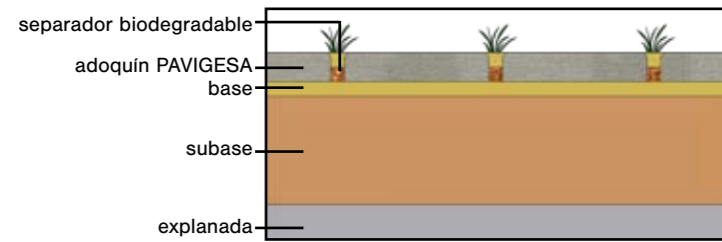
biodegradable separator
separador biodegradável
séparateur biodégradable

Soluciones sostenibles Infinitas

Separador de partículas de madera conglomerada biodegradable. Con el paso del tiempo se descompone convirtiéndose en abono y no impide el crecimiento correcto del césped como puede ocurrir con otro tipo de separadores.

Con estos separadores podemos conseguir hasta juntas de 3,8 cms entre piezas de hormigón, que se pueden rellenar con tierra y césped o con gravilla.

Consigue un pavimento respetuosos con el medio ambiente y que permite el crecimiento de la vegetación. Su uso es peatonal y puede ser ocasionalmente transitable por vehículos ligeros.



(EN) **Infinite sustainable solutions**

Biodegradable particle separator made of conglomerated wood. Over time it decomposes, turning into compost and does not prevent the correct growth of grass as can happen with other types of separators.

With these separators we can achieve joints of up to 3.8 cm between pieces of concrete, which can be filled with soil and grass or with gravel.

Create an environmentally friendly pavement that allows the growth of vegetation. It is used for pedestrians and can occasionally be used by light vehicles.

(PT) **Soluções sustentáveis infinitas**

Separador de partículas biodegradável fabricado em madeira conglomerada. Com o tempo decompõe-se, tornando-se composto e não impede o correto crescimento da relva como pode acontecer com outros tipos de separadores.

Com estes separadores podemos obter juntas até 3,8 cm entre peças de betão, que podem ser preenchidas com terra e relva ou com gravilha.

Crie um pavimento amigo do ambiente que permita o crescimento da vegetação. É utilizado para peões e ocasionalmente pode ser utilizado por veículos ligeiros.

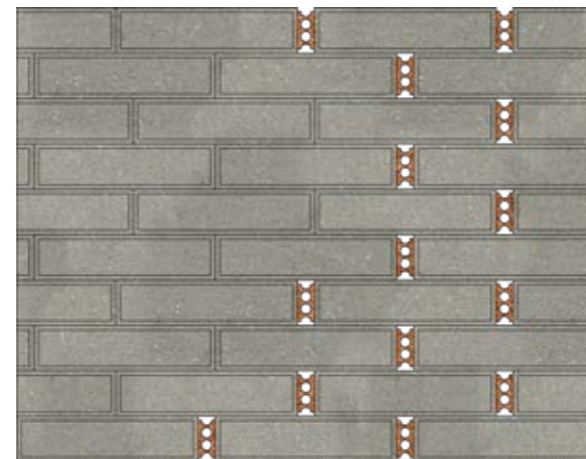
(FR) **Des solutions durables infinies**

Séparateur de particules biodégradable en bois conglomerat. Au fil du temps, il se décompose, se transforme en compost et n'empêche pas la bonne croissance de l'herbe comme cela peut arriver avec d'autres types de séparateurs.

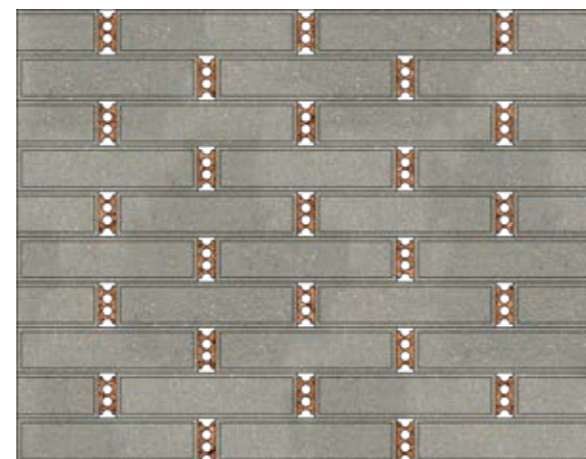
Avec ces séparateurs, nous pouvons réaliser des joints jusqu'à 3,8 cm entre des morceaux de béton, qui peuvent être remplis de terre et d'herbe ou de gravier.

Créer un trottoir écologique qui permet la croissance de la végétation. Elle est réservée aux piétons et peut être occasionnellement empruntée par des véhicules légers.

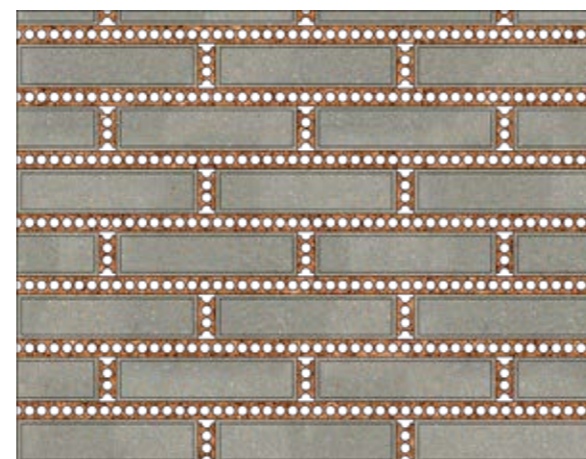
DESPIECES:



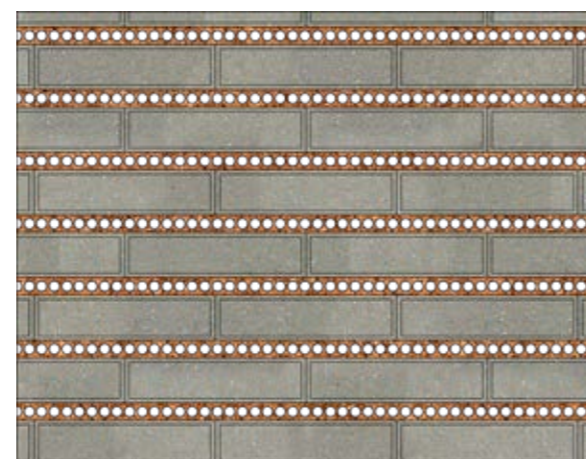
adoquín Lungo y separadores biodegradables 8,3x3,8x4cm
junta de 3,8 cms



adoquín Lungo y separadores biodegradables 8,3x3,8x4cm
junta de 3,8 cms

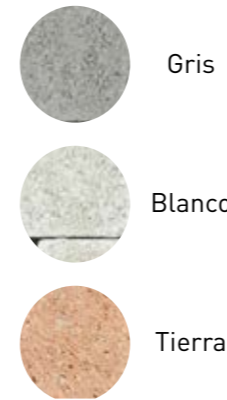


adoquín Lungo y separadores biodegradables 8,3x3,8x4cm
junta de 3,8 cms



adoquín Lungo y separadores biodegradables 8,3x3,8x4cm
junta de 3,8 cms

Serie Original

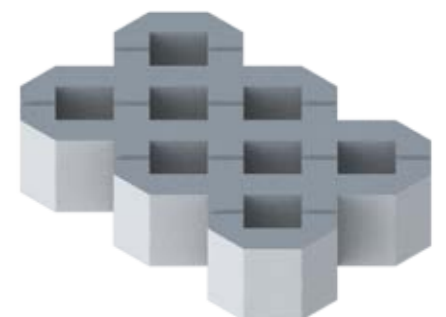


Pvicesped 50x30 color Original Gris

Paseo Virgen del Rocío · JAÉN

Pavicesped 50x30

largo x ancho (cm)	50X30
espesor (cm)	11
sin bisel	■
m ² palet	7.2m ²
peso	160kg/m ²

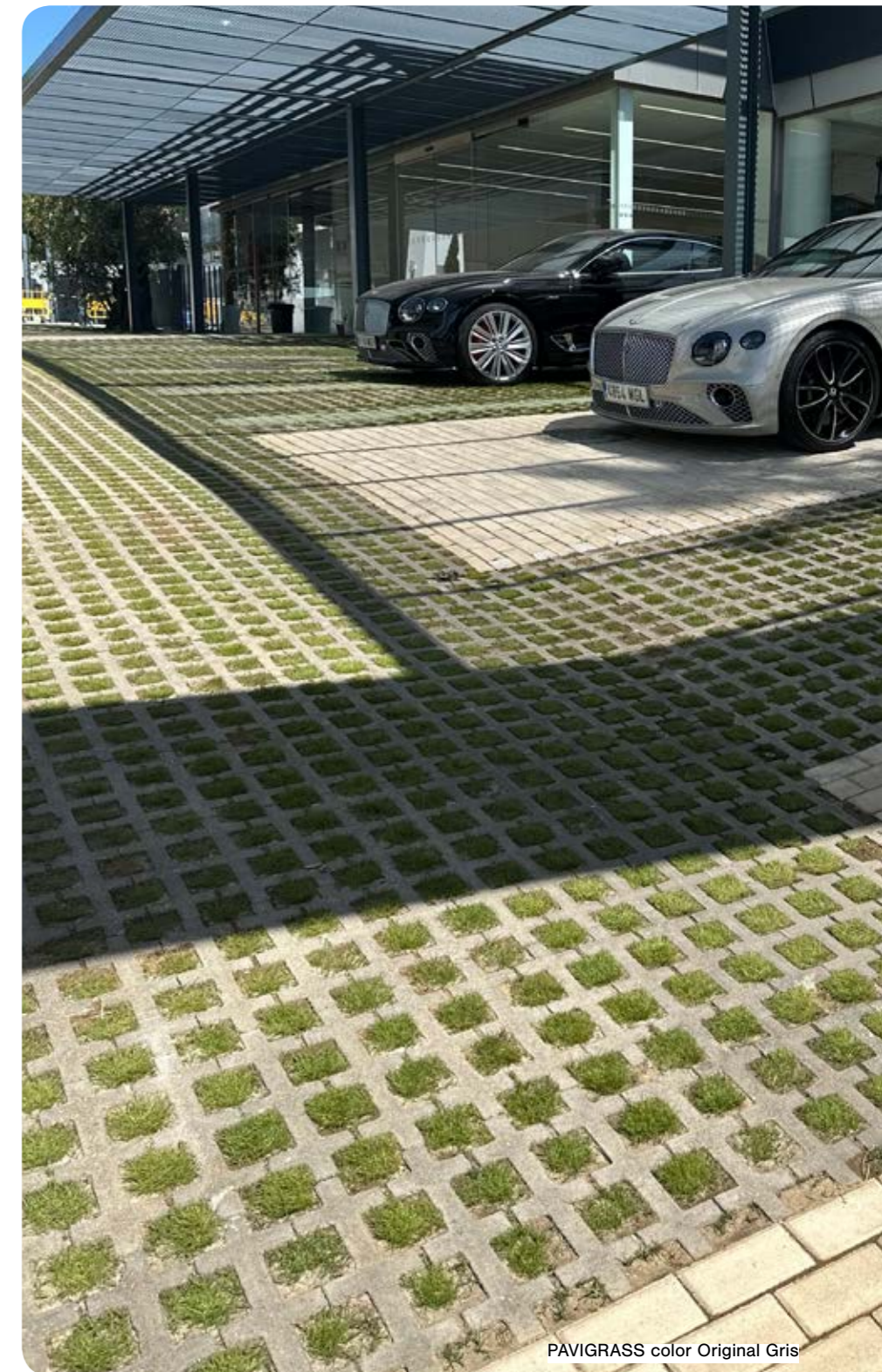


pieza monocapa



Urbanización La Reserva · SOTOGRANDE

- Serie Original
-  Gris
 -  Blanco
 -  Tierra



PAVIGRASS color Original Gris

Concesionario Oficial Bentley · SAN PEDRO DE ALCÁNTARA (Málaga)

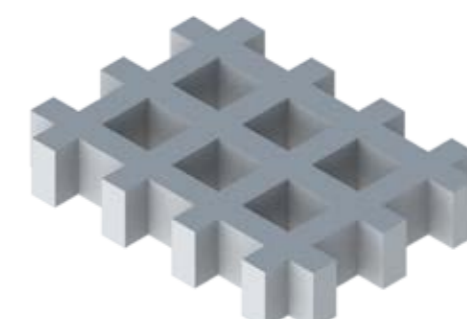
Pavicesped 51 x 51

largo x ancho (cm)	51x51
espesor (cm)	11
sin bisel	
m ² palet	8,4m ²
peso	160kg/m ²
pieza monocapa	



Pavigrass

largo x ancho (cm)	58x43,5
espesor (cm)	10
sin bisel	
m ² palet	8.07m ²
peso	130kg/m ²
pieza monocapa	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Baldosa de Hormigón
Norma UNE-EN- 1339:2004

Características Geométricas
Dimensiones nominales

Las dimensiones nominales de nuestras baldosas tendrán las siguientes tolerancias máximas de acuerdo con la norma UNE EN-1339:2004. Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

Clase	Marcado	Dimensiones nominales de la baldosa (mm)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Espesor (mm)
1	N	Todas	+/-5	+/-5	+/-5
2	P		+/-2 +/-3	+/-2 +/-3	+/-2 +/-3
3	R	Todas	+/-2	+/-2	+/-2
La diferencia entre dos medidas de la longitud, anchura y espesor de una misma baldosa debe ser ≤3mm					

En caso de baldosas que no sean rectangulares, PAVIGESA declarará las tolerancias de las restantes dimensiones. Cuando la longitud de las diagonales supere 300mm, la diferencia máxima permitida entre las medidas de las dos diagonales de serán:

Clase	Marcado	Diagonal (mm)	Máxima diferencia(mm)
1	J	≤850	5
		>850	8
2	K	≤850	3
		>850	6
3	L	≤850	2
		>850	4

Las desviaciones máximas de planeidad y curvatura indicadas en la tabla siguiente son aplicadas a la cara vista plana, cuando la dimensión máxima de la baldosa supera los 300 mm. Cuando la cara vista no sea plana, PAVIGESA suministrará la información sobre las desviaciones:

Longitud del dispositivo de medida (mm)	Convexidad Máx. (mm)	Concavidad Máx (mm)
300	1,5	1.0
400	2.0	1,5
500	2,5	1,5
800	4,0	2,5

Características físicas y mecánicas
Absorción de Agua

Clase	Convexidad Máx. (mm)	Concavidad Máx (mm)
1	A	Sin medición de esta característica
2	B	como media

Resistencia A Flexión

La resistencia a flexión no debe ser menor que el valor de la clase correspondiente indicada en la tabla. Ninguno de los resultados individuales debe ser menor que el correspondiente valor individual mínimo de resistencia a flexión establecido en la siguiente tabla:

Clase	Marcado	Resistencia característica a la flexión MPa	Mínimo de la resistencia a la flexión MPa
1	S	3,5	2,8
2	T	4,0	3,2
3	U	5,0	4,0

Resistencia al desgaste por abrasión

Ningún resultado individual debe ser mayor que el valor requerido.

Clase	Marcado	Resistencia característica a la flexión MPa	Mínimo de la resistencia a la flexión MPa
1	F	Sin medición de esta característica	Sin medición de esta característica
2	G	≤26mm	≤26000 mm ³ /5000 mm ²
3	H	≤23mm	≤20000 mm ³ /5000 mm ²
4	I	≤20mm	≤18000 mm ³ /5000 mm ²

Carga de rotura

Clase	Marcado	Carga característica de rotura kN	Carga de rotura mínima kN
30	3	3,0	2,4
45	4	4,5	3,6
70	7	7,0	5,6
110	11	11,0	8,8
140	14	14,0	11,2
250	25	25,0	20,0
300	30	30,0	24,0

Nota: Por consideraciones de diseño, debería prestarse especial atención a las posibles condiciones de carga en el caso de baldosas cuya longitud supere los 600mm.

Apariencia, Textura Y Color

Apariencia

La cara vista de las baldosas no presentará defectos tales como grietas o exfoliaciones. Para baldosas bicapa, no presentarán defectos tales como delaminaciones (es decir, separaciones) entre las dos capas.

Textura y Color

La baldosa no presentará diferencias significativas en la textura/color respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador. Las variaciones en la consistencia de la textura/color pueden ser causadas por variaciones inevitables de las propiedades de las materias primas y variaciones en el proceso de curado.

resumen de formatos

PAVIDRAINING

Artículo	Medidas	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	10x10x6		3mm		no	bicapa	serie Pavidraining
	20x10x7		3mm		no	bicapa	serie Pavidraining
	20x20x6		3mm		no	bicapa	serie Pavidraining
	(14x20/14x14/14x9) x6		3mm		no	bicapa	serie Pavidraining
	(14x20/14x14/14x9) x8		3mm		no	bicapa	serie Pavidraining

PAVIJOINTS

Artículo	Medidas	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	10x10x7		8mm		*	bicapa	serie Trom
	20x10x7		8mm		*	bicapa	serie Trom
	20x20x7		8mm		*	bicapa	serie Trom
	(12x18/12x12/12x9) x8		8mm		*	bicapa	serie Trom
	20x20x8		30mm		*	bicapa	serie Trom
	60x40x12 Ecostruck		8mm		*	bicapa	serie Trom

PAVICESPED

Artículo	Medidas	Tráfico	Separadores	Bisel	Econature	Capas	Color
	51x51x11		-		no	monocapa	gris, blanco, tierra
	58x43,5x10		-		no	monocapa	serie Trom
	50x30x11		-		no	monocapa	serie Trom



COLOCACIÓN

Para PAVIGESA es esencial aportar las suficientes recomendaciones para que todas las obras que se ejecuten su material puedan tener la mejor definición.

En las siguientes Recomendaciones definiremos las capas que deberían contener las secciones, así como las diferentes modalidades o formas de ejecutar un pavimentos con nuestros adoquines y baldosas de hormigón prefabricado.

Estas modalidades son pavimentación flexible, pavimentación rígida, pavimentación mixta y pavimentación drenante.

La elección de la manera de pavimentar en un proyecto dependerá del uso previsto y de la calidad de la explanada definida por proyecto.

La elección de la modalidad de pavimentación y de las baldosas o adoquines, dependerá siempre de la Dirección Facultativa, que debe de tomar lo espuesto en este catálogo como recomendaciones.

(EN) For PAVIGESA, it is essential to provide sufficient recommendations so that all projects executed with its materials can achieve the best possible definition.

In the following Recommendations, we will define the layers that each section should contain, as well as the different methods or methods of executing pavements with our precast concrete paving stones and tiles.

These methods are flexible paving, rigid paving, mixed paving, and draining paving.

The choice of paving method for a project will depend on the intended use and the quality of the esplanade defined by the project.

The choice of paving method and the tiles or paving stones will always be the responsibility of the Project Management, who must take the information presented in this catalog as recommendations.

(PT) Para a PAVIGESA é fundamental fornecer recomendações suficientes para que todos os trabalhos realizados com o seu material tenham a melhor definição.

Nas Recomendações que se seguem, definiremos as camadas que os troços devem conter, bem como os diferentes métodos ou formas de execução dos pavimentos com os nossos paralelepípedos e lajes de betão pré-fabricadas.

Estas modalidades são a pavimentação flexível, a pavimentação rígida, a pavimentação mista e a pavimentação drenante.

A escolha do método de pavimentação para um projecto dependerá da utilização prevista e da qualidade da esplanada definida pelo projecto.

A escolha do tipo de pavimento e dos paralelepípedos ou lajes dependerá sempre da Direção de Obra, que deverá ter em conta as recomendações deste catálogo.

(FR) Pour PAVIGESA, il est essentiel de fournir des recommandations suffisantes pour que tous les travaux réalisés avec son matériel puissent avoir la meilleure définition.

Dans les Recommendations suivantes, nous définirons les couches que doivent contenir les sections, ainsi que les différentes méthodes ou manières d'exécuter des pavages avec nos pavés et dalles en béton préfabriqué.

Ces modalités sont le pavage souple, le pavage rigide, le pavage mixte et le pavage drainant.

Le choix de la méthode de pavage pour un projet dépendra de l'usage prévu et de la qualité de l'esplanade définie par le projet.

Le choix du type de pavage et des pavés ou dalles dépendra toujours de la Direction du Projet, qui devra tenir compte des recommandations de ce catalogue.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

PLACEMENT RECOMMENDATIONS | RECOMENDAÇÕES DE COLOCAÇÃO | RECOMMANDATIONS DE PLACEMENT

Pavimentación Flexible | Flexible Paving | Pavimentação Flexível | Pavage flexible

La colocación del pavimento de adoquines y losas se recomienda realizarlo como un **pavimento flexible**, de modo que **no hay necesidad de incluir mortero de cemento** en su colocación siempre y cuando el contorno de la superficie a cubrir está correctamente confinada (bordillo o cualquier otro sistema de confinamiento.)

No es necesario usar separadores adicionales en las piezas. La necesidad o no de incluir juntas de dilatación superficiales ha de venir descrita en proyecto, ya que dependerá de las condiciones del mismo terreno y demás elementos a tener en cuenta.

La forma más usual suele ser con juntas de dilatación en la solera cada 20m sin necesidad de incluir juntas en el pavimento superficial, ya que el adoquinado trabaja como un pavimento flexible y absorbe el movimiento de las piezas, pero recalcamos que **debe estar especificado en el proyecto por la dirección facultativa correspondiente.**

(EN) The paving stone and slab paving is recommended to be laid as a **flexible pavement**, so there is **no need to include cement mortar** as long as the contour of the surface to be covered is properly confined (curb or any other containment system).

It is not necessary to use additional spacers in the pieces. Whether or not surface expansion joints are required must be described in the project, as it will depend on the conditions of the terrain and other factors to be taken into account.

The most common method is to have expansion joints in the slab every 20 m without the need to include joints in the surface pavement, as the paving works as a flexible pavement and absorbs the movement of the pieces.

However, **we emphasize that this must be specified in the project by the corresponding project management.**

(PT) Recomenda-se que o assentamento de pavimentos de paralelepípedos e lajes seja feito como **pavimento flexível, não havendo necessidade de incluir argamassa de cimento** na sua colocação, desde que o contorno da superfície a revestir esteja devidamente confinado (passeio ou qualquer outro sistema de confinamento).

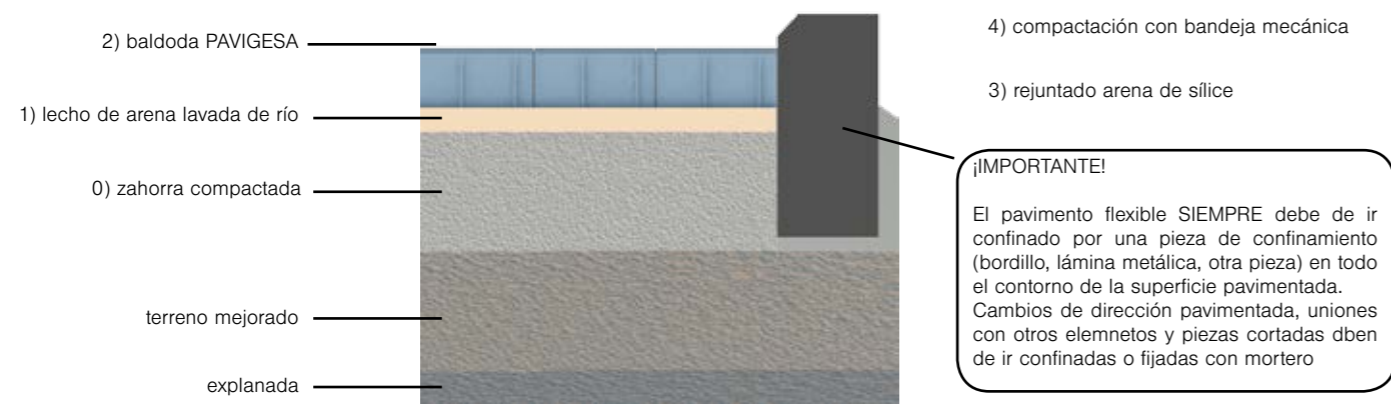
Não é necessário utilizar espaçadores adicionais nas peças. A necessidade ou não de juntas de dilatação superficiais deve ser descrita no projeto, pois dependerá das condições do terreno e de outros fatores a ter em conta.

O método mais comum é utilizar juntas de dilatação na laje a cada 20 m, sem necessidade de incluir juntas no pavimento superficial, uma vez que o pavimento funciona como um pavimento flexível e absorve o movimento das peças, **mas salientamos que deverá ser especificado no projeto pela direção técnica correspondente.**

(FR) Il est recommandé de réaliser la pose de pavés et de dalles comme un **revêtement souple, il n'est donc pas nécessaire d'inclure du mortier de ciment** dans sa mise en place à condition que le contour de la surface à couvrir soit correctement confiné (bordure ou tout autre système de confinement).

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des entretoises supplémentaires sur les pièces. La nécessité ou non de joints de dilatation de surface doit être décrite dans le projet, car cela dépendra des conditions du terrain et d'autres facteurs à prendre en compte.

La méthode la plus courante consiste à utiliser des joints de dilatation dans la dalle tous les 20 m, sans avoir à intégrer de joints dans le revêtement de surface, car celui-ci agit comme un revêtement flexible et absorbe les mouvements des pièces. **Il est toujours important que cela soit spécifié dans le projet par la direction de projet concernée.**



- 0) Zahorra compactada e= 20cm a 25cm
- 1) 4 cm de arena lavada de río sin inclusión de arcillas ó 4 cm de gravilla tipo "arrocillo" con granulometría 0-5mm. (Preferible entre 3 y 5mm).
- 2) Baldosa o adoquín de Pavigesa. Observaciones: En nuestras series de adoquines con colores bicolor o Stained (monocapa o bicapa) el instalador debe ir seleccionando adoquines de entre 3 y 4 palets de forma aleatoria para su colocación, de modo que se consiga un resultado heterogéneo óptimo en el paño adoquinado.
- 3) Rejuntado con arena de sílice en sucesivos barridos hasta el 90-100% de la junta.
- 4) Compactación con bandeja mecánica (de goma). No recomendado para baldosas de gran tamaño.
- 5) Rejuntado final hasta colmatación de la junta. Es recomendable dejar una fina capa de arena en la superficie terminada.

- 0) Compacted gravel (e.g., 20 to 25 cm)
- 1) 4 cm of washed river sand without clay inclusions or 4 cm of rice-type gravel with a grain size of 0-5 mm (preferably between 3 and 5 mm).
- 2) Pavigesa tile or paving stone. Note: In our series of two-tone or Stained paving stones (single- or double-layer), the installer must randomly select paving stones from 3 to 4 pallets for placement, achieving an optimally heterogeneous result in the paving surface.
- 3) Grouting with silica sand in successive sweeps up to 90-100% of the joint.
- 4) Compaction with a mechanical (rubber) tray. Not recommended for large tiles.
- 5) Final grouting until the joint is filled. It is advisable to leave a thin layer of sand on the finished surface.

- 0) Cascalho compactado e= 20cm a 25cm
- 1) 4 cm de areia de rio lavada sem inclusões de argila ou 4 cm de cascalho tipo "arroz" com granulometria de 0-5 mm. (De preferência entre 3 e 5 mm).
- 2) Ladrilho ou pedra de pavimento. Notas: Na nossa série de pavimentos com cores bicolores ou tingidas (camada única ou dupla), o instalador deve selecionar pavimentos entre 3 e 4 paletes aleatoriamente para colocação, de modo a que um resultado heterogéneo ideal seja alcançado na rede de pavimento.
- 3) Rejuntamento com areia siliciosa em varrimentos sucessivos até 90-100% da junta.
- 4) Compactação com tabuleiro mecânico (borracha). Não recomendado para azulejos grandes.
- 5) É aconselhável deixar uma fina camada de areia na superfície acabada.

- 0) Gravier compacté e= 20cm à 25cm
- 1) 4 cm de sable de rivière lavé sans inclusions argileuses ou 4 cm de gravier de type « riz » avec une granulométrie de 0 à 5 mm. (De préférence entre 3 et 5 mm).
- 2) Carreau ou pavé Pavigesa. Observations : Dans notre série de pavés bicolores ou teintés (monocouche ou bicouche), l'installateur doit sélectionner au hasard des pavés parmi 3 à 4 palettes pour la pose, afin d'obtenir un résultat hétérogène optimal dans le revêtement.
- 3) Jointoiment au sable de silice par passes successives jusqu'à 90-100% du joint.
- 4) Compactage avec plateau mécanique (caoutchouc). Non recommandé pour les grands carreaux.
- 5) éme Jointoiment final jusqu'à ce que le joint soit rempli. Il est conseillé de laisser une fine couche de sable sur la surface finie.

Pavimentación Rígida | Rigid Paving | Pavimentação Rígida | Pavage rigide

La colocación de adoquines y losas como un **pavimento rígido** son aconsejables en los siguientes casos:

- + Pavimentos con pendiente superior al 9%.
- + Zonas donde se prevean proyecciones continuadas de agua.

+ Cuando el prescriptor busque el efecto de llaga ancha, o lo requieran otros condicionantes del proyecto. el proyecto por la dirección facultativa correspondiente. Se recomiendan anchos de junta de mortero de al menos 6 mm, aunque si las juntas son rellenadas con arena se puede reducir la separación incluso a 5 mm nominales. Se dejarán previstas juntas de dilatación adecuadas procurándose hacer coincidir las juntas del pavimento con las de la base.

También es necesario colocar juntas en los encuentros con elementos rígidos, como arquetas de registro, farolas, pilares y cualquier elemento anclado a la base. Es fundamental un buen replanteo, teniendo en cuenta las dimensiones de las piezas y llagas, para evitar cortes de piezas y para marcar ejes y referencias de nivel que servirán de guía al colocador. Para el asiento del pavimento sobre la capa de mortero se emplearan mazos de goma y reglas metálicas o de madera con las que se irán igualando las piezas de cada paño. Una vez colocado se procede al relleno de las juntas con un mortero de igual dosificación que el de asiento pero con consistencia fluida. Limpiar en lo posible las manchas mientras se ejecuta el relleno sin extender el mortero por la pieza.

(EN) The placement of paving stones and slabs as **rigid paving** is advisable in the following cases:

- + Pavements with a slope greater than 9%.
- + Areas where continuous water projections are expected.

+ When the specifier seeks a wide-walled effect, or other project conditions require it, the project should be reviewed by the corresponding project manager. Mortar joint widths of at least 6 mm are recommended, although if the joints are filled with sand, the spacing can be reduced to a nominal 5 mm. Adequate expansion joints should be provided, ensuring that the joints in the paving coincide with those in the base. Joints must also be placed at junctions with rigid elements, such as manholes, lamp posts, pillars, and any element anchored to the base. A thorough layout is essential, taking into account the dimensions of the pieces and joints, to avoid cutting pieces and to mark axes and level references that will serve as a guide for the installer. To set the floor on the mortar layer, rubber mallets and metal or wooden rulers will be used to level the pieces of each section. Once laid, the joints are filled with mortar of the same dosage as the setting mortar but with a fluid consistency. Clean any stains as much as possible while filling, without spreading the mortar over the piece.

(PT) A colocação de lajes e lajes como **pavimento rígido** é aconselhável nos seguintes casos:

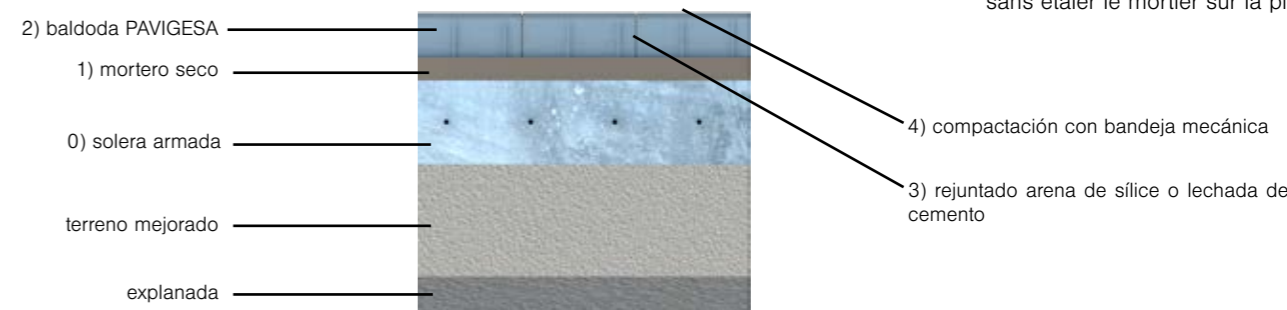
- + Pisos com declive superior a 9%.
- + Áreas onde são esperadas projeções contínuas de água.

+ Quando o prescriptor procura o efeito de ferida larga, ou outras condições do projeto o exigem. o projeto pela direção técnica correspondente. Recomendam-se larguras de juntas de argamassa de pelo menos 6 mm, embora se as juntas forem preenchidas com areia, a folga possa ser reduzida para nominais 5 mm. Serão previstas juntas de dilatação adequadas, garantindo que as juntas do pavimento coincidem com as da base. Devem também ser colocadas juntas nas uniões com elementos rígidos, como caixas de visita, postes de iluminação, pilares e qualquer elemento ancorado à base. É essencial um layout completo, tendo em conta as dimensões das peças e juntas, para evitar cortes de peças e marcar eixos e referências de nível que servirão de guia para o instalador. Para assentar o pavimento sobre a camada de argamassa, serão utilizados martelos de borracha e régua de metal ou madeira para nivelar as peças de cada troço. Uma vez colocada a argamassa, as juntas são preenchidas com argamassa da mesma dosagem da argamassa utilizada para o enchimento, mas com uma consistência fluida. Remova quaisquer manchas tanto quanto possível durante o enchimento, sem espalhar a argamassa sobre a peça.

(FR) La pose de pavés et de dalles en tant que **revêtement rigide** est conseillée dans les cas suivants :

- + Chaussées avec une pente supérieure à 9%.
- + Zones où des projections d'eau continues sont attendues.

+ Lorsque le prescripteur recherche l'effet de plaie large, ou que d'autres conditions du projet l'exigent. le projet par la direction technique correspondante. Des joints de mortier d'une largeur d'au moins 6 mm sont recommandés, bien que si les joints sont remplis de sable, l'espace puisse être réduit à une valeur nominale de 5 mm. Des joints de dilatation appropriés seront prévus, garantissant que les joints du revêtement coïncident avec ceux de la base. Des joints doivent également être placés aux jonctions avec des éléments rigides, tels que des regards, des lampadaires, des piliers et tout élément ancré à la base. Un aménagement précis est essentiel, prenant en compte les dimensions des pièces et des joints, afin d'éviter de couper des pièces et de marquer les axes et les niveaux de référence qui serviront de guide à l'installateur. Pour poser le revêtement sur la couche de mortier, des maillets en caoutchouc et des règles en métal ou en bois seront utilisés pour niveler les pièces de chaque section. Une fois le mortier en place, les joints sont remplis avec un mortier de même dosage que celui utilisé pour le remplissage, mais de consistance fluide. Éliminez autant que possible les taches lors du remplissage, sans étaler le mortier sur la pièce.



- 0) Solera armada de hormigón e= 15cm a 20cm
- 1) 3 cm de mortero. Se aconseja utilizar un mortero M-15 (con dosificaciones 1:3, o bien 1:1/4:3 si se quiere adicionar cal). El mortero se colocará con consistencia dura.
- 2) Baldosa o adoquín de Pavigesa. Observaciones: En nuestras series de adoquines con colores bicolor o Stained (monocapa o bicapa) el instalador debe ir seleccionando adoquines de entre 3 y 4 palets de forma aleatoria para su colocación, de modo que se consiga un resultado heterogéneo óptimo en el paño adoquinado.
- 3) Rejuntado con arena de sílice en sucesivos barridos hasta el 90-100% de la junta.
- 4) Compactación con bandeja mecánica (de goma). No recomendado para baldosas de gran tamaño.
- 5) Rejuntado final hasta colmatación de la junta. Es recomendable dejar una fina capa de arena en la superficie terminada.

- 0) Reinforced concrete screed e = 15 cm to 20 cm
- 1) 3 cm of mortar. We recommend using M-15 mortar (with a 1:3 ratio, or 1:1/4:3 ratio if lime is added). The mortar should be laid with a firm consistency.
- 2) Pavigesa tile or paving stone. Notes: In our series of two-tone or stained paving stones (single- or double-layer), the installer must randomly select paving stones from 3 to 4 pallets for placement, achieving an optimally uneven finish across the paving surface.
- 3) Grouting with silica sand in successive sweeps up to 90-100% of the joint.
- 4) Compaction with a mechanical (rubber) trowel. Not recommended for large tiles.
- 5) Final grouting until the joint is filled. It is advisable to leave a thin layer of sand on the finished surface.

- 0) Laje de betão armado e= 15cm a 20cm
- 1) 3 cm de argamassa. É aconselhável utilizar uma argamassa M-15 (com dosagens 1:3, ou 1:1/4:3 se desejar adicionar cal). A argamassa será colocada com uma consistência dura.
- 2) Ladrilho ou pedra de pavimento. Notas: Na nossa série de pavimentos com cores bicolores ou tingidas (camada simples ou dupla), o instalador deve selecionar aleatoriamente pavimentos entre 3 e 4 paletes para colocação, de modo a que um resultado heterogéneo ideal seja alcançado na área pavimentada.
- 3) Rejuntamento com areia siliciosa em varrimentos sucessivos até 90-100% da junta.
- 4) Compactação com tabuleiro mecânico (borracha). Não recomendado para azulejos grandes.
- 5) Rejuntamento final até ao enchimento da junta. É aconselhável deixar uma fina camada de areia na superfície acabada.

- 0) Dalle en béton armé e= 15cm à 20cm
- 1) 3 cm de mortier. Il est conseillé d'utiliser un mortier M-15 (avec des dosages de 1:3, ou 1:1/4:3 si vous souhaitez ajouter de la chaux). Le mortier sera posé avec une consistance dure.
- 2) Carreau ou pavé Pavigesa. Observations : Dans notre série de pavés bicolores ou teintés (monocouche ou double couche), l'installateur doit sélectionner aléatoirement des pavés parmi 3 à 4 palettes pour la pose, afin d'obtenir un résultat hétérogène optimal dans la zone pavée.
- 3) Jointoiment au sable de silice par passes successives jusqu'à 90-100% du joint.
- 4) Compactage avec plateau mécanique (caoutchouc). Non recommandé pour les grands carreaux.
- 5) éme Jointoiment final jusqu'à remplissage du joint. Il est conseillé de laisser une fine couche de sable sur la surface finie.

En la colocación del pavimento de adoquines y losas drenantes como un pavimento flexible, no hay necesidad de incluir mortero de cemento en su colocación siempre y cuando todo el contorno de la superficie a cubrir esté correctamente confinada (bordillo o cualquier otro sistema de confinamiento.)

Cuando se establece una pavimentación drenante, la dirección facultativa del proyecto y obra debe tener prevista la correcta evacuación de agua de la base y subbase del pavimento. Ya sea para transportarla y almacenarla o para que directamente descienda a substartos inferiores de la superficie pavimentada.

No se recomienda el recebado de la superficie mediante aporte de arena ya que perdería considerablemente las propiedades drenantes del pavimento, sobretudo cuando colocamos baldosas PAVIDRAINING®.

(EN) When installing cobblestone paving and drainage slabs as flexible paving, there is no need to include cement mortar as long as the entire perimeter of the surface to be covered is properly confined (curb or any other containment system).

When installing a draining paving, the project and construction management team must plan for proper drainage of water from the base and subbase of the pavement, either by transporting and storing it or by allowing it to directly flow to the lower substrates of the paved surface.

Resurfacing the surface with sand is not recommended, as it would significantly reduce the drainage properties of the pavement, especially when installing PAVIDRAINING® tiles.

(PT) No assentamento de pavimentos empedrados e lajes drenantes como pavimento flexível, não há necessidade de incluir argamassa de cimento na sua colocação, desde que todo o perímetro da superfície a cobrir esteja devidamente confinado (passoio ou qualquer outro sistema de confinamento).

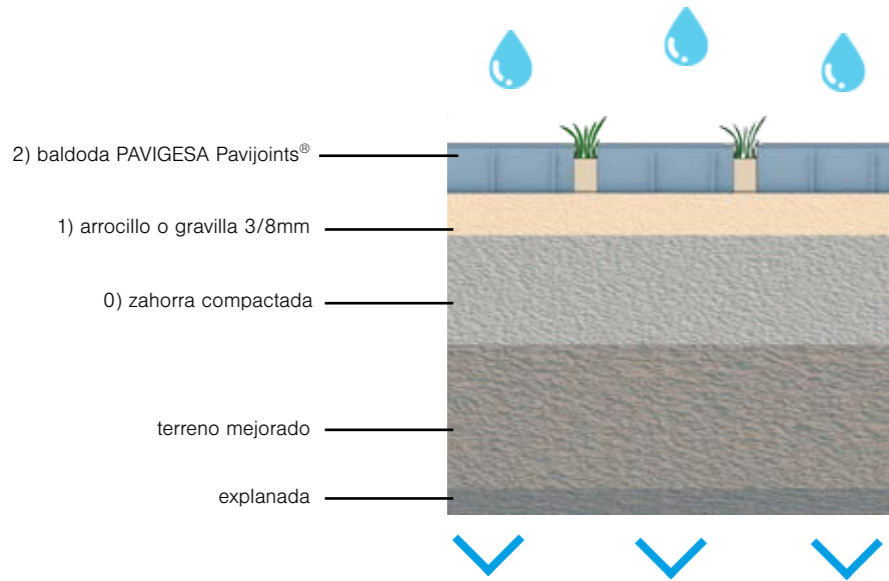
Quando se estabelece um pavimento drenante, o projeto e a gestão da construção devem planejar a correta evacuação da água da base e sub-base do pavimento. Seja para transporte e armazenamento ou para descer diretamente para subsolos mais baixos da superfície pavimentada.

Não é recomendado lixar a superfície, pois isso reduziria significativamente as propriedades de drenagem do pavimento, especialmente quando se instalam placas PAVIDRAINING®.

(FR) Lors de la pose de pavés et de dalles de drainage en tant que revêtement souple, il n'est pas nécessaire d'inclure du mortier de ciment dans sa mise en place à condition que tout le périmètre de la surface à couvrir soit correctement confiné (bordure ou tout autre système de confinement).

Lorsqu'une chaussée drainante est établie, la direction du projet et de la construction doit prévoir l'évacuation correcte de l'eau de la base et de la sous-base de la chaussée. Que ce soit pour le transport et le stockage ou pour descendre directement dans les sous-sols inférieurs de la surface pavée.

Le ponçage de la surface n'est pas recommandé car il réduirait considérablement les propriétés de drainage du revêtement, en particulier lors de la pose de dalles PAVIDRAINING®.



4) compactación con bandeja mecánica

3) rejuntable arrocillo o gravilla 3/8mm

¡IMPORTANTE!
El pavimento flexible SIEMPRE debe de ir confinado por una pieza de confinamiento (bordillo, lámina metálica, otra pieza) en todo el contorno de la superficie pavimentada. Cambios de dirección pavimentada, uniones con otros elementos y piezas cortadas deben de ir confinadas o fijadas con mortero

¡IMPORTANTE!
Hay que considerar la recogida de aguas en capas inferiores al acabado.

- 0) Zahorra compactada e= 20cm a 25cm
- 1) 4 cm de arena lavada de río sin inclusión de arcillas o gravilla 3/8mm.
- 2) Pieza "Pavijoints®" de Pavigesas.
- 3) Relleno de juntas con arrocillo. Granulometría 3/5mm.

- 0) Compacted gravel = 20 cm to 25 cm
- 1) 4 cm of washed river sand, excluding clay or 3/8 mm gravel.
- 2) Pavigesas "Pavijoints®" piece.
- 3) Joint filling with rice. 3/5 mm particle size.

- 0) Cascalho compactado e= 20cm a 25cm
- 1) 4 cm de areia de rio lavada sem inclusão de argila ou cascalho 3/8 mm.
- 2) Peça "Pavijoints®" da Pavigesas.
- 3) Recheio de juntas com arroz. Granulometria 3/5mm.

- 0) Gravier compacté e= 20cm à 25cm
- 1) 4 cm de sable de rivière lavé sans inclusion d'argile ou de gravier 3/8 mm.
- 2) Pièce « Pavijoints® » de Pavigesas.
- 3) Remplissage des joints avec du riz. Granulométrie 3/5mm.

Cada proyecto es diferente, por ello te proponemos una serie de secciones tipo que te ayudarán a definir mejor qué tipo de adoquín o baldosa estás buscando.

Además de estas directrices debes tener en cuenta que la geometría de la pieza influirá en su comportamiento a flexión, de modo que es recomendable el uso de piezas pequeñas (adoquines) para tráfico rodado.

La colocación del sistema de adoquines y losas se realiza como un pavimento flexible, de modo que no hay necesidad de incluir mortero de cemento en su colocación siempre y cuando el contorno de la superficie a cubrir está correctamente confinada (bordillo o cualquier otro sistema de confinamiento).

No es necesario usar separadores adicionales en las piezas. La necesidad o no de incluir juntas de dilatación superficiales ha de venir descrita en proyecto, ya que dependerá de las condiciones del mismo terreno y demás elementos a tener en cuenta. La forma más usual suele ser con juntas de dilatación en la solera cada 20m sin necesidad de incluir juntas en el pavimento superficial, ya que el adoquinado trabaja como un pavimento flexible y absorbe el movimiento de las piezas, pero recalamos que debe estar especificado en el proyecto por la dirección facultativa correspondiente.

(EN) Each project is different, which is why we propose a series of typical sections that will help you better define what type of paver or tile you are looking for.

In addition to these guidelines, you must keep in mind that the geometry of the piece will influence the behavior, we suggest to use small pieces (paving stones) for road traffic.

The placement of the paver and slab system is carried out as a flexible pavement, so there is no need to include cement mortar as long as the contour of the surface to be covered is correctly confined (curb or any other confinement system).

It is not necessary to use additional spacers on the parts. Whether or not it is necessary to include surface expansion joints must be described in the project, since it will depend on the conditions of the ground itself and other elements to take into account. The most common way is usually with expansion joints in the slab every 20m without the need to include joints in the surface pavement, since the paving works as a flexible pavement and absorbs the movement of the pieces, but we highlight that it must be specified in the project by the corresponding faculty management.

(PT) Cada projeto é diferente, por isso oferecemos uma série de seções de amostra que o ajudarão a definir melhor que tipo de pavimento ou azulejo procura.

Para além destas orientações, é necessário ter em conta que a geometria da peça irá influenciar o seu comportamento à flexão, pelo que se recomenda a utilização de peças pequenas (lajes) para o tráfego rodoviário.

O sistema de lajes e pedras de pavimento é instalado como um pavimento flexível, não havendo necessidade de incluir argamassa de cimento na sua colocação, desde que o contorno da superfície a revestir esteja devidamente confinado (passoio ou qualquer outro sistema de confinamento).

Não é necessário utilizar espaçadores adicionais nas peças. A necessidade ou não de juntas de dilatação superficiais deve ser descrita no projeto, pois dependerá das condições do terreno e de outros fatores a ter em conta. O método mais comum é utilizar juntas de dilatação na laje a cada 20 m, sem necessidade de incluir juntas no pavimento superficial, uma vez que o pavimento funciona como um pavimento flexível e absorve o movimento das peças.

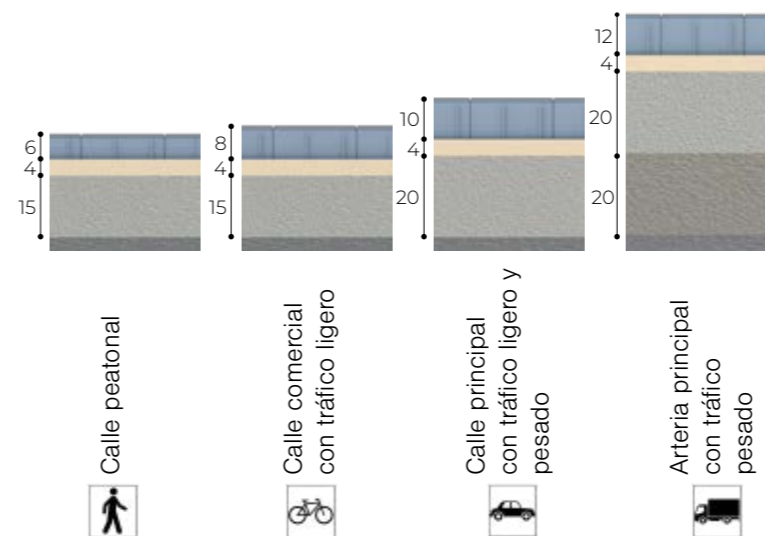
(FR) Chaque projet est différent, c'est pourquoi nous vous proposons une série d'échantillons qui vous aideront à mieux définir le type de pavé ou de carrelage que vous recherchez.

En plus de ces directives, vous devez garder à l'esprit que la géométrie de la pièce influencera son comportement en flexion, il est donc recommandé d'utiliser de petites pièces (pavés) pour la circulation routière.

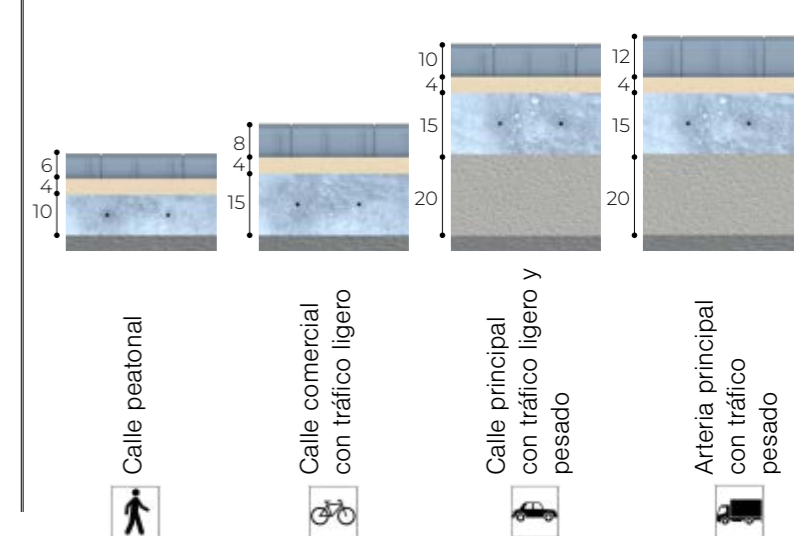
Le système de pavés et de dalles est posé comme un revêtement flexible, il n'est donc pas nécessaire d'inclure du mortier de ciment dans sa mise en place à condition que le contour de la surface à recouvrir soit correctement confiné (bordure ou tout autre système de confinement).

Il n'est pas nécessaire d'utiliser des entretoises supplémentaires sur les pièces. La nécessité ou non de joints de dilatation de surface doit être décrite dans le projet, car cela dépendra des conditions du terrain et d'autres facteurs à prendre en compte. La méthode la plus courante consiste à utiliser des joints de dilatation dans la dalle tous les 20 m, sans avoir à intégrer de joints dans le revêtement de surface, car celui-ci agit comme un revêtement flexible et absorbe les mouvements des pièces. Il est toutefois important que cela soit spécifié dans le projet par la direction de projet concernée.

base granular | granular base | base granular | base granulaire



base rígida | rigid base | base rígida | base rigide



LEYENDA:

- OP1: Arena 0/5mm OP2: Arrocillo 3/6mm
- Solera de hormigón
- Zahorra
- Mejora de terreno
- Terreno compactado

*Recomendaciones de diseño basadas en la experiencia. Es necesario el cálculo resistente de las capas y un estudio geotécnico para su diseño final.

COLOCACIÓN

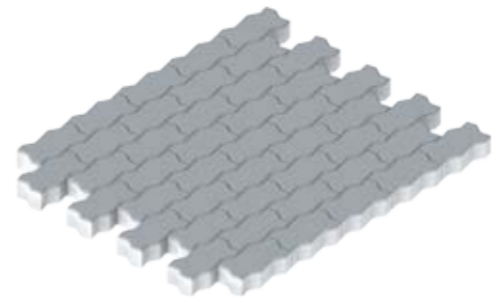
Ejemplos de Despiece | Examples of Breakdown | Exemplos de repartição | Exemples de pannes



adoquín Holanda 20x10x8



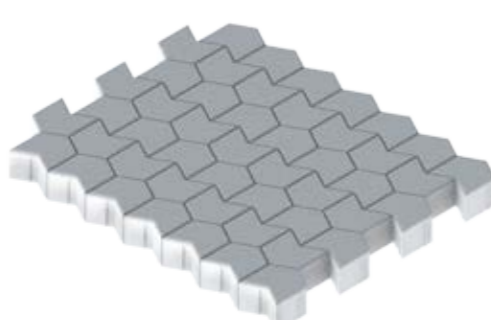
adoquín Holanda 20x10x8



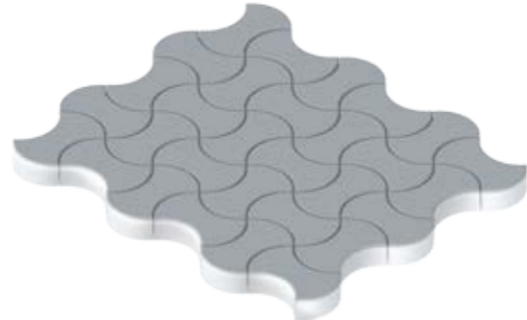
adoquín Uni 24x13x8



adoquín Alameda 17,3x15x10



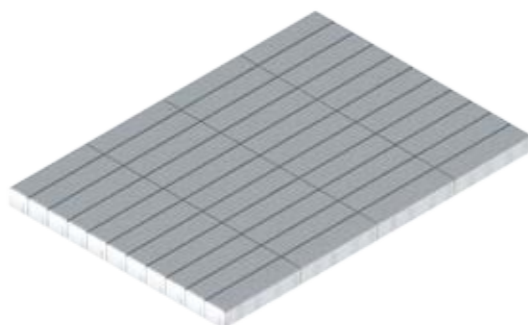
adoquín Alameda 17,3x15x10



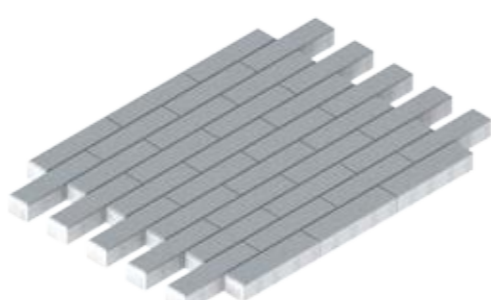
adoquín Hacha 30x20x8



adoquín Hélice 37x35x10



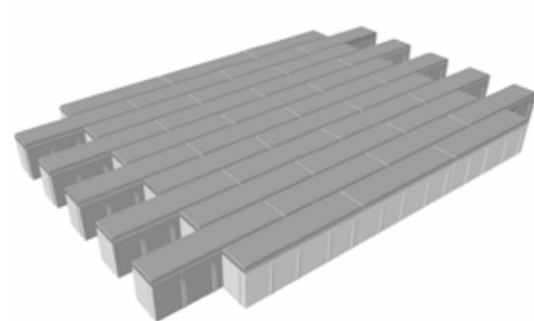
adoquín Lungo 40x10x8



adoquín Lungo 40x10x8



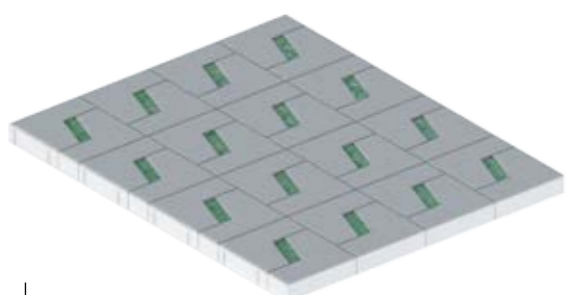
adoquín Mezquita 20x16x8



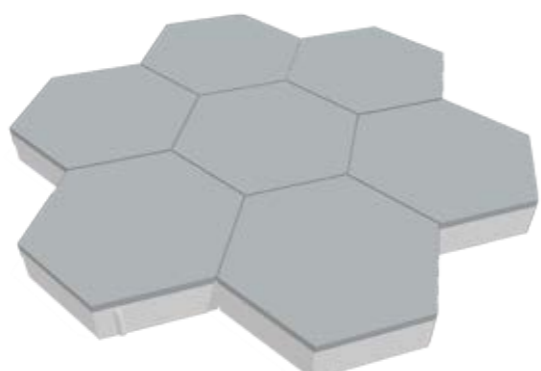
adoquín 22x5.5x8



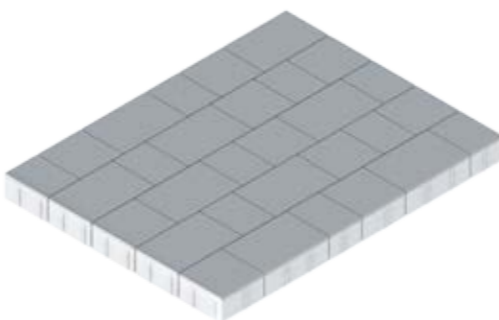
adoquín Omeya 3 Formatos 12-8



adoquín Palma 36x24x10



adoquín Hexagonal D25x6



adoquín Viana 16x(12/16/24)



CARTA DE COLOR
COLOR CHART | TABELA DE CORES | TABLEAU DE COULEURS

Para nuestras piezas contamos con un mundo de posibilidades en cuanto a acabados, colores y texturas. Desde Pavigesas hemos elaborado una amplia selección para ofrecerte un abanico de combinaciones posibles.

For our pieces, we offer a world of possibilities in terms of finishes, colors, and textures. At Pavigesas, we've curated a wide selection to offer you a wide range of possible combinations.

Para as nossas peças, temos um mundo de possibilidades em termos de acabamentos, cores e texturas. Na Pavigesas, reunimos uma vasta seleção para lhe oferecer uma grande variedade de combinações possíveis.

Pour nos pièces, nous avons un monde de possibilités en termes de finitions, de couleurs et de textures. Chez Pavigesas, nous avons rassemblé une large sélection pour vous offrir un large éventail de combinaisons possibles.

Fabricado en monocapa o bicapa pero usando varios colores de áridos en su composición

Manufactured in single or double layer but using various colors of aggregates in its composition

Fabricado em camada simples ou dupla, mas utilizando várias cores de agregados na sua composição

Fabriqué en simple ou double couche mais utilisant différentes couleurs d'agrégats dans sa composition

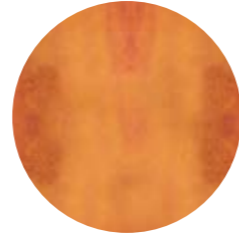
Fabricado en monocapa o bicapa pero usando un color de árido en su composición

Manufactured in single or double layer but using an aggregate color in its composition

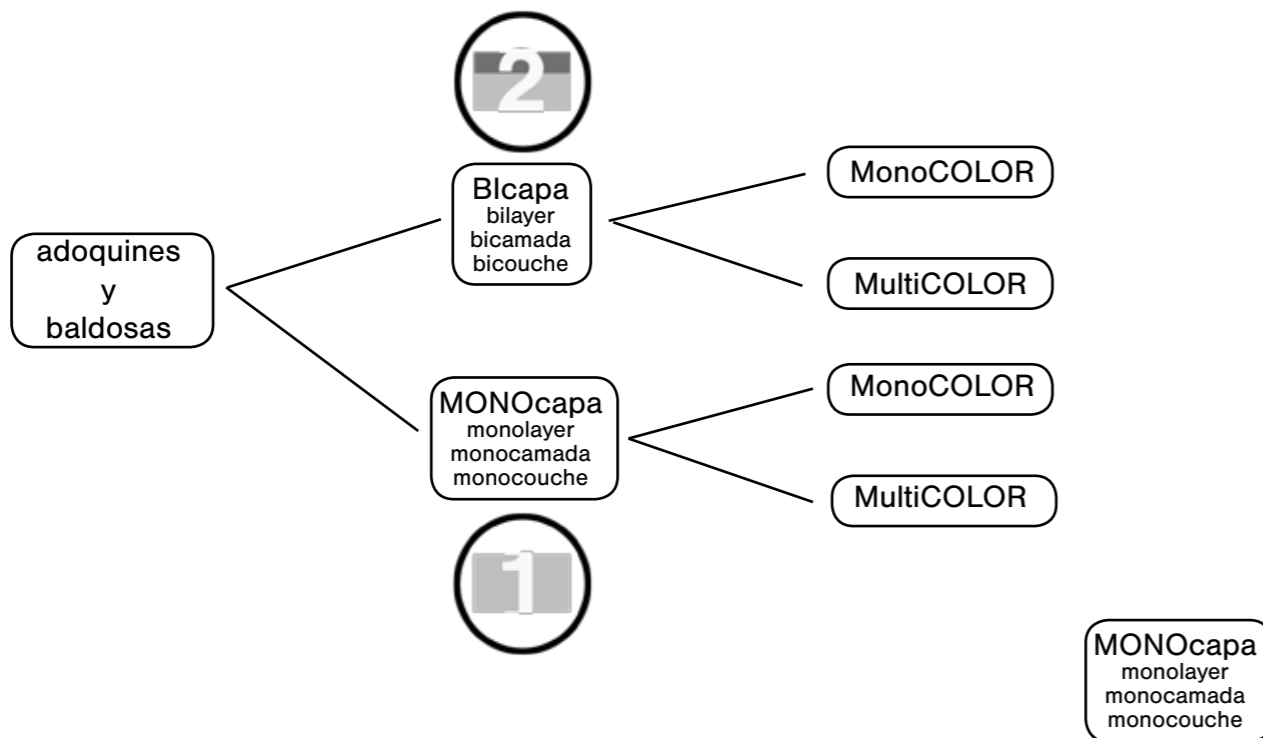
Fabricado em camada simples ou dupla, mas utilizando na sua composição uma cor agregada

Fabriqué en simple ou double couche mais utilisant une couleur agrégée dans sa composition

MultiCOLOR



MonoCOLOR



Bicapa
bilayer
bicamada
bicouche

MONOcapa
monolayer
monacamada
monocouche



Este tipo de adoquines están compuestos por dos capas de material, con una composición granulométrica distinta en cada una de esas capas.

(EN) This type of paving stone is composed of two layers of material, with a different granulometric composition in each of these layers.

(PT) Este tipo de pavimento é composto por duas camadas de material, com composição granulométrica diferente em cada uma destas camadas.

(FR) Ce type de pavé est composé de deux couches de matériau, avec une composition granulométrique différente dans chacune de ces couches.



Este tipo de adoquines se fabrican utilizando moldes que pueden ser de diferentes formas, tamaños y grosores. Estos moldes se rellenan completamente con una única mezcla de hormigón, por esto se les conoce como adoquines monocapa.

(EN) This type of paving stone is manufactured using molds that come in various shapes, sizes, and thicknesses. These molds are filled entirely with a single concrete mix, which is why they are known as single-layer paving stones.

(PT) Estes tipos de pedras de pavimento são feitos através de moldes que podem ter diferentes formatos, tamanhos e espessuras. Estes moldes são completamente preenchidos com uma única mistura de betão, pelo que são conhecidos como pavimentos de camada única.

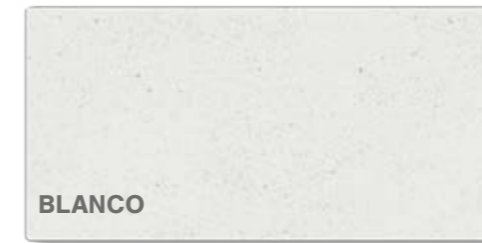
(FR) Ces types de pavés sont fabriqués à l'aide de moules qui peuvent être de différentes formes, tailles et épaisseurs. Ces moules sont entièrement remplis d'un seul mélange de béton, c'est pourquoi ils sont connus sous le nom de pavés monocouches.



GRIS



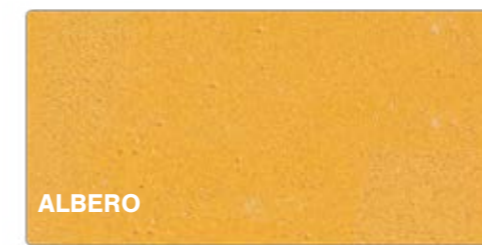
NEGRO



BLANCO



BLANCO MARFIL



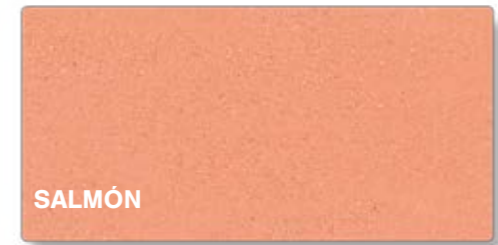
ALBERO



AZUL



ROJO

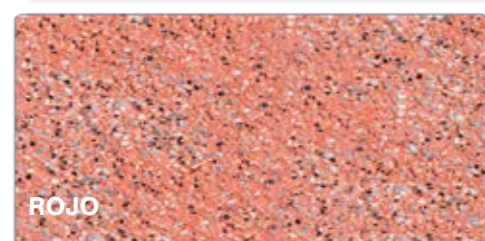
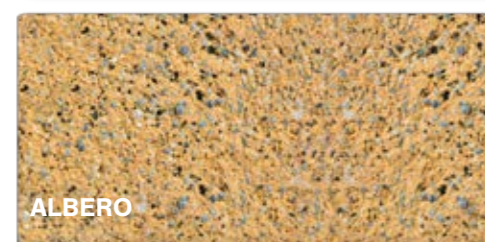


SALMÓN

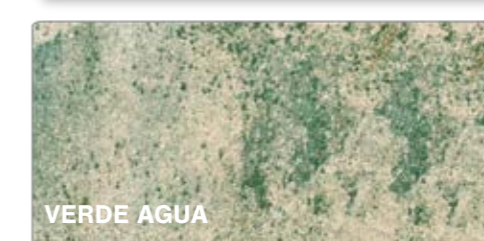
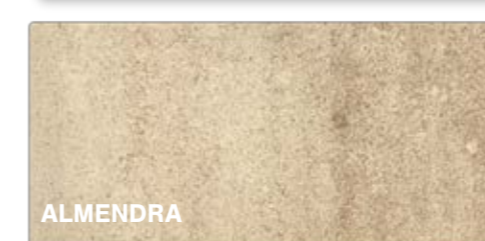
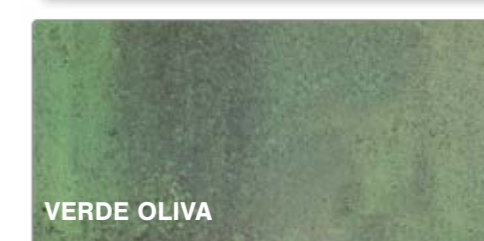
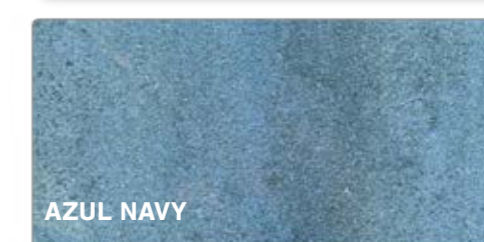


VERDE

serie GRANALLADO monocolor Adoquines y Baldosas Bicapa



serie STAINED multicolor Adoquines y Baldosas Bicapa



serie TROM multicolor Adoquines y Baldosas Bicapa



FONS



VINUM



FUMUS



LOTIRE



TERRA



GRISEO



OCRE

serie NATURE monocolor Adoquines Monocapa



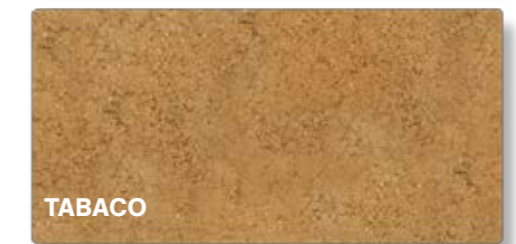
GRIS



NEGRO



ALBERO



TABACO



PARDO



VERDE



ROJO

serie NATURE multicolor Adoquines Monocapa



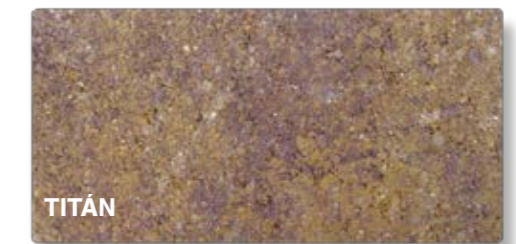
LUNA



TIERRA



VENUS



TITÁN



MARTE

Resina tecnológica para protección de pavimentos

Compuesto líquido y sellador para la protección de pavimentos de Pavigesa para exteriores.

Elaborado a base de resinas acrílicas, con excelentes propiedades de dureza y resistencia a los rayos ultravioleta y a la humedad. Extraordinaria adherencia, que actúa penetrando y compactando las partículas al mejorar su adhesión, lo que genera una gran resistencia a la abrasión mejorando la durabilidad final del pavimento.

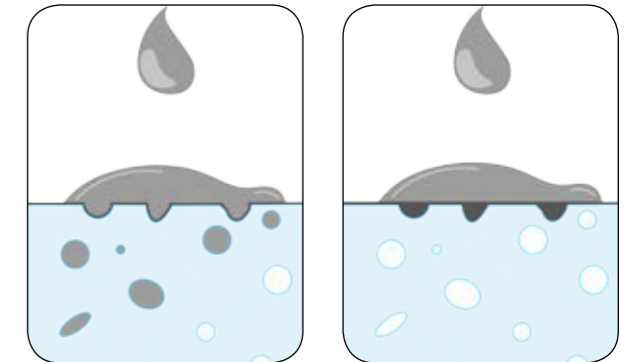
Con el tratamiento paviprotect, las piezas aumentan su capacidad hidrófuga, contribuyendo así a un mejor mantenimiento de las superficies pavimentadas.

Technological resin for pavement protection

Liquid compound and sealant for the protection of Pavigesa pavements for exteriors.

Made from acrylic resins, with excellent hardness properties and resistance to ultraviolet rays and moisture. Extraordinary adhesion, which acts by penetrating and compacting the particles, improving their adhesion, getting as result a great resistance to abrasion, improving the final durability of the pavement.

With paviprotect treatment, the pieces increase their water-repellent capacity, improve to better maintenance of paved surfaces.



Resina tecnológica para proteção de pavimentos

Composto líquido e selante para proteção de pavimentos exteriores Pavigesa.

Fabricado em resinas acrílicas, com excelentes propriedades de dureza e resistência aos raios ultravioleta e à humidade. Extraordinária aderência, que atua penetrando e compactando as partículas melhorando a sua aderência, o que gera uma grande resistência à abrasão, melhorando a durabilidade final do pavimento.

Com o tratamento paviprotect, as peças aumentam a sua capacidade de repelência à água, contribuindo assim para uma melhor manutenção das superfícies pavimentadas.

Résine technologique pour la protection des chaussées

Composé liquide et scellant pour la protection des revêtements extérieurs Pavigesa.

Fabriqué à partir de résines acryliques, avec d'excellentes propriétés de dureté et de résistance aux rayons ultraviolets et à l'humidité. Adhérence extraordinaire, qui agit en pénétrant et en compactant les particules en améliorant leur adhérence, ce qui génère une grande résistance à l'abrasion, améliorant la durabilité finale du revêtement.

Avec le traitement paviprotect, les pièces augmentent leur capacité hydrofuge, contribuant ainsi à un meilleur entretien des surfaces pavées.

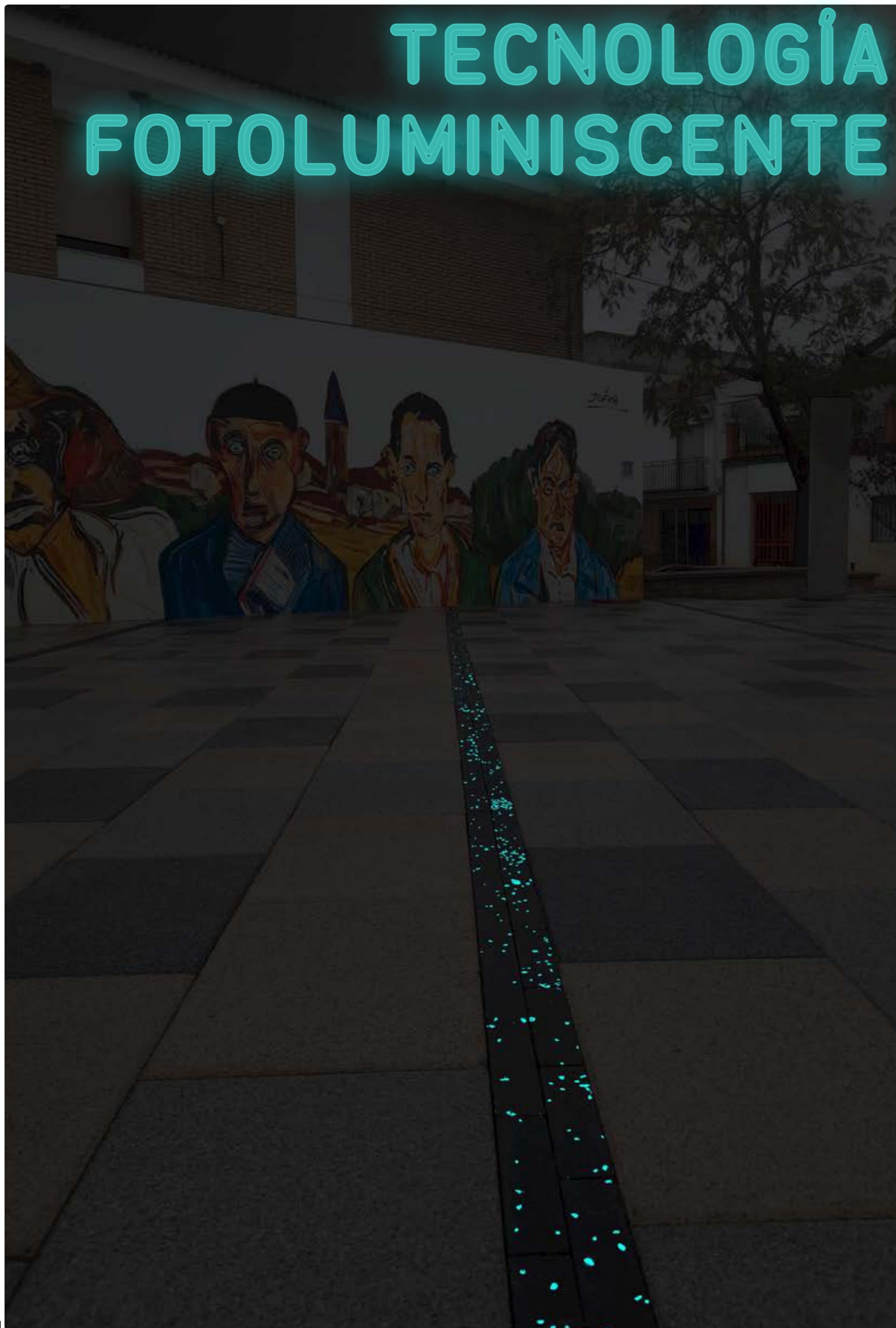


TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

SURFACE TREATMENTS | TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE | TRAITEMENTS DE SURFACE



TECNOLOGÍA FOTOLUMINISCENTE



TODO ESTÁ EN EL DETALLE

Esta gama de hormigones es una solución novedosa e innovadora que contiene áridos fotoluminiscentes capaces de absorber la radiación UV durante el día y liberarla durante la noche como luz visible.

Hormigones utilizados para la señalización de zonas mal iluminadas en espacios exteriores ofreciendo comodidad visual por la noche y un estilo diferente durante el día.

It's all in the details
Está tudo nos detalhes
Tout est dans les détails

(EN) This range of concrete is a new and innovative solution that contains photoluminescent aggregates capable of absorbing UV radiation during the day and releasing it at night as visible light. Concrete used to mark poorly lit areas in outdoor spaces, offering visual comfort at night and a different style during the day.

(PT) Esta gama de betões é uma solução nova e inovadora que contém agregados fotoluminescentes capazes de absorver radiação UV durante o dia e libertá-la à noite como luz visível. Betão utilizado para marcar áreas mal iluminadas em espaços exteriores, oferecendo conforto visual à noite e um estilo diferente durante o dia.

(FR) Cette gamme de bétons est une solution inédite et innovante qui contient des agrégats photoluminescents capables d'absorber le rayonnement UV pendant la journée et de le restituer la nuit sous forme de lumière visible. Béton utilisé pour délimiter les zones peu éclairées dans les espaces extérieurs, offrant un confort visuel la nuit et un style différent le jour.

CONCEJO

Gracias al fotoluminiscente se producen ciclos día-noche de absorción de UV y de emisión de luz. Con una visibilidad máxima durante las primeras 6 horas de la noche.

Se aconseja que se situe en lugar alejado de una fuente lumínica artificial (mín. 30-40 mts)

CONSELHO

Graças à fotoluminescência, ocorrem ciclos diurnos e noturnos de absorção de UV e emissão de luz. Com visibilidade máxima durante as primeiras 6 horas da noite.

Recomenda-se que seja colocado num local afastado de uma fonte de luz artificial (mín. 30-40 metros)

ADVICE

Thanks to the photoluminescent, day-night cycles of UV absorption and light emission occur. With maximum visibility during the first 6 hours of the night.

It is recommended that it be placed in a place far from an artificial light source (min. 30-40 mts)

CONSEIL

Graças à fotoluminescência, ocorrem ciclos diurnos e noturnos de absorção de UV e emissão de luz. Com visibilidade máxima durante as primeiras 6 horas da noite.

Recomenda-se que seja colocado num local afastado de uma fonte de luz artificial (mín. 30-40 metros)



Recomendamos utilizar pavimentos con tecnología fotoluminiscente en espacios de poca iluminación en los que sea necesario advertir de algún peligro / Recommended uses / Usos recomendados / Utilisations recommandées

- Bordes de piscinas
pool edges / bordas da piscina / bords de piscine
- Paseos marítimos
boardwalks / passeios à beira-mar / balades en bord de mer
- Escalones
steps / passos / mesures
- Paso de peatones
crosswalk / faixa de peões / passage pour piétons
- Parques
parks / parques / parcs
- Aparcamientos
parking / estacionamentos / les parkings





antes



después

LIMPIADOR Plus®

Limpiador a base de disolventes naturales

Elaborado completamente libre de compuestos aromáticos.
Emulsionado con agua.
Limpiador de superficies contaminadas con chicles, aceites o grasas.
Adecuado para disolver latex.
Limpiador Plus es un producto natural único. El carácter natural de Limpiador Plus hace que este producto sea responsable en sentido ecológico.

Cleaner based on natural solvents

Completely free of aromatic compounds.
Emulsified with water.
Cleaner for surfaces contaminated with chewing gum, oils or grease.
Suitable for dissolving latex.
Limpiador Plus is a unique natural product. The natural character of Limpiador Plus makes this product ecologically responsible.

Produto de limpeza à base de solventes naturais

Fabricado completamente livre de compostos aromáticos.
Emulsionado com água.
Produto de limpeza para superficies contaminadas com pastilha elástica, óleos ou gordura.
Adequado para dissolver látex.
Cleaner Plus é um produto natural exclusivo.
O carácter natural do Limpador Plus torna este produto responsável no sentido ecológico.

Nettoyant à base de solvants naturels

Fabriqué entièrement sans composés aromatiques.
Émulsionné avec de l'eau.
Nettoyant pour superficies contaminées par du chewing-gum, des huiles ou de la graisse.
Convient pour dissoudre le latex.
Cleaner Plus est un produit naturel unique.
Le caractère naturel de Limpiador Plus rend ce produit responsable dans le sens écologique.



ELEMENTOS DE URBANIZACIÓN

URBANIZATION ELEMENTS | ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO | ÉLÉMENTS D'URBANISATION

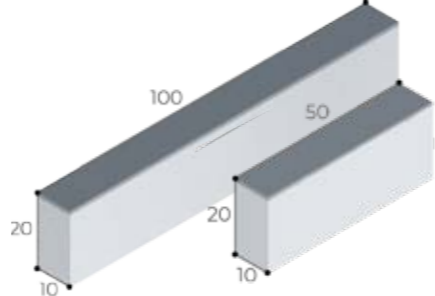
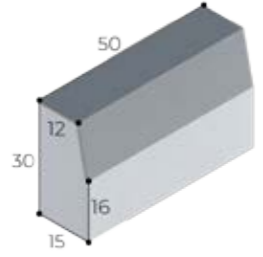
Baldosa Hexagonal Terrazo color Blanco y Rojo

Paseo Marítimo · GARRUCHA (Almería)

Bordillos bordillos vado, bordillos barcana y de jardín

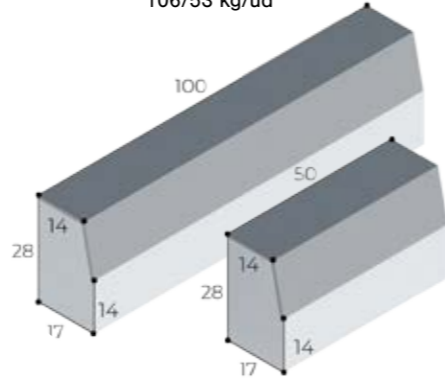
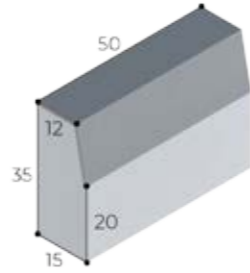
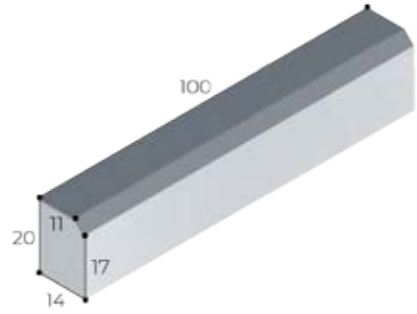
TIPO	A1	A2	RECTO
------	----	----	-------

dimensión (cm)	50x30x15x12	100/50x20x10x9	100/50x20x10x10
ml palet	15	36	36
peso	46 kg/ud	44/22 kg/ud	44/22 kg/ud



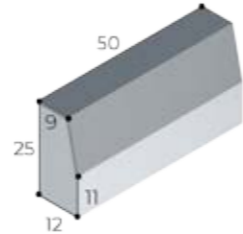
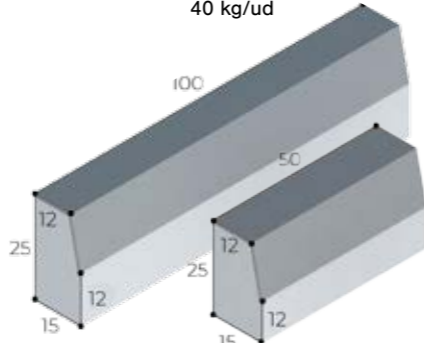
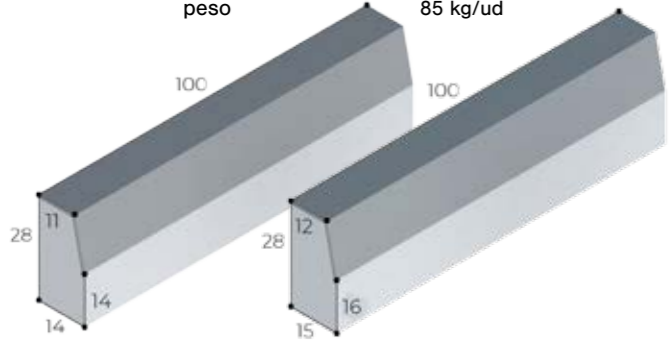
TIPO	100x20x14x11	C1	C3
------	--------------	----	----

dimensión (cm)	100x20x14x11	50x35x15x12	100/50x28x17x14
ml palet	24	12	12
peso	65 kg/ud	50 kg/ud	106/53 kg/ud



TIPO	C4	C5	C6
------	----	----	----

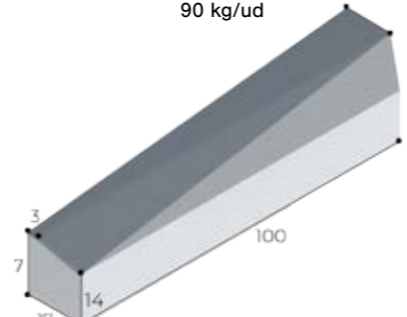
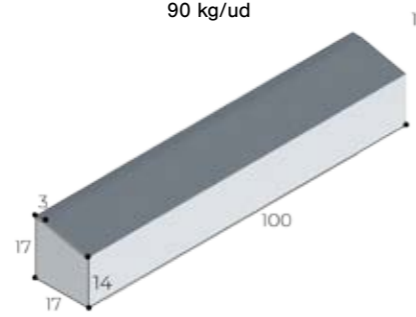
dimensión (cm)	100x28x14x11 100x28x15x12	100/50x25x15x12	50x25x12x9
ml palet	15	18	21
peso	85 kg/ud	40 kg/ud	34 kg/ud



Bordillos Barbacana tipo C3 - 100x28x17x14

TIPO	IZQUIERDA	CENTRAL	DERECHA
------	-----------	---------	---------

dimensión (cm)	100x28/17x17x14	100x17x17x14	100x28/17x17x14
ml palet	12	24	12
peso	90 kg/ud	90 kg/ud	90 kg/ud

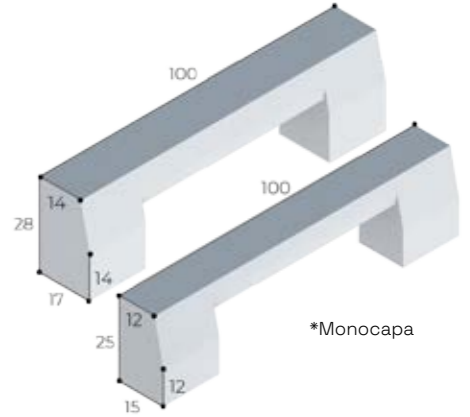
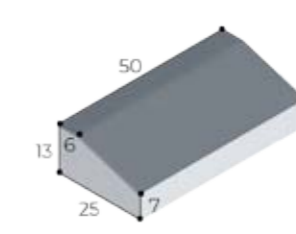
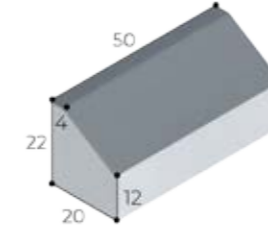
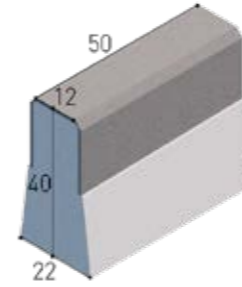


Bordillos bordillos vado, bordillos barcana y de jardín

Bordillos para Vado

TIPO	MC · CANARIO	C7 · REMONTABLE	C9 · AMERICANO	BUZÓN C3/C5
------	--------------	-----------------	----------------	-------------

dimensión (cm)	50x40x22x18-12	50x22x20x4	50x25x13x6	100x28x17x14 100x25x15x12
ml palet	5	20	20	12
peso	82 kg/ud	86 kg/ud	32,5 kg/ud	96/75 kg/ud

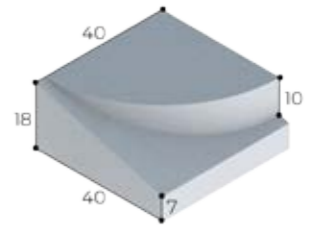
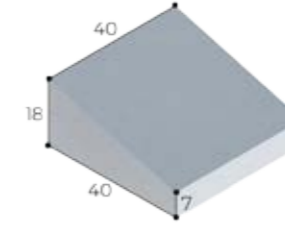
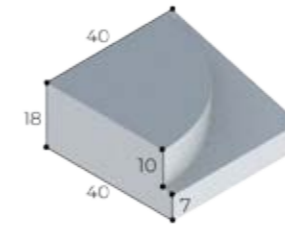


*Monocapa

Bordillos para Vado

TIPO	IZQUIERDA	CENTRAL	DERECHA
------	-----------	---------	---------

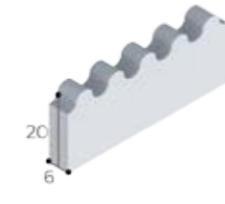
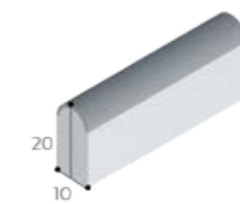
dimensión (cm)	40x40x18	40x40x18	40x40x18
ml camión	293	293	293
peso	60 kg/ud	48 kg/ud	60 kg/ud
características especiales	fabricación monocapa	fabricación monocapa	fabricación monocapa



Bordillos de Jardín y Rotonda

TIPO	ROMO	JARDÍN	ONDULADO	DE ROTONDA
------	------	--------	----------	------------

dimensión (cm)	50x20x10	50x20x6	50x20x6	25x50x40
ml palet	36	45	60	8
peso	22 kg/ud	11,5kg/ud	11,5kg/ud	42,5kg/ud
características especiales	bicapa	fabricación monocapa	fabricación monocapa	fabricación monocapa





Pieza de Borde de Límite

Serie Trom

-  Fons
-  Griseo
-  Terra
-  Petram

* Disponible en línea Nature

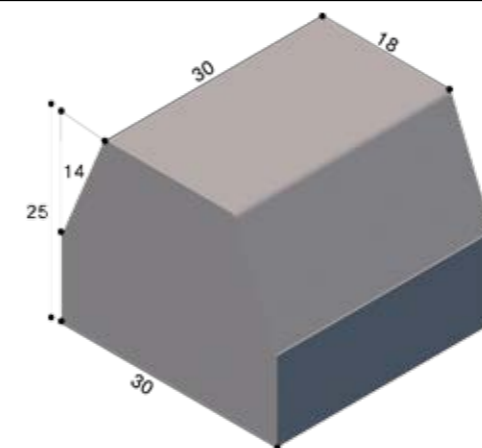
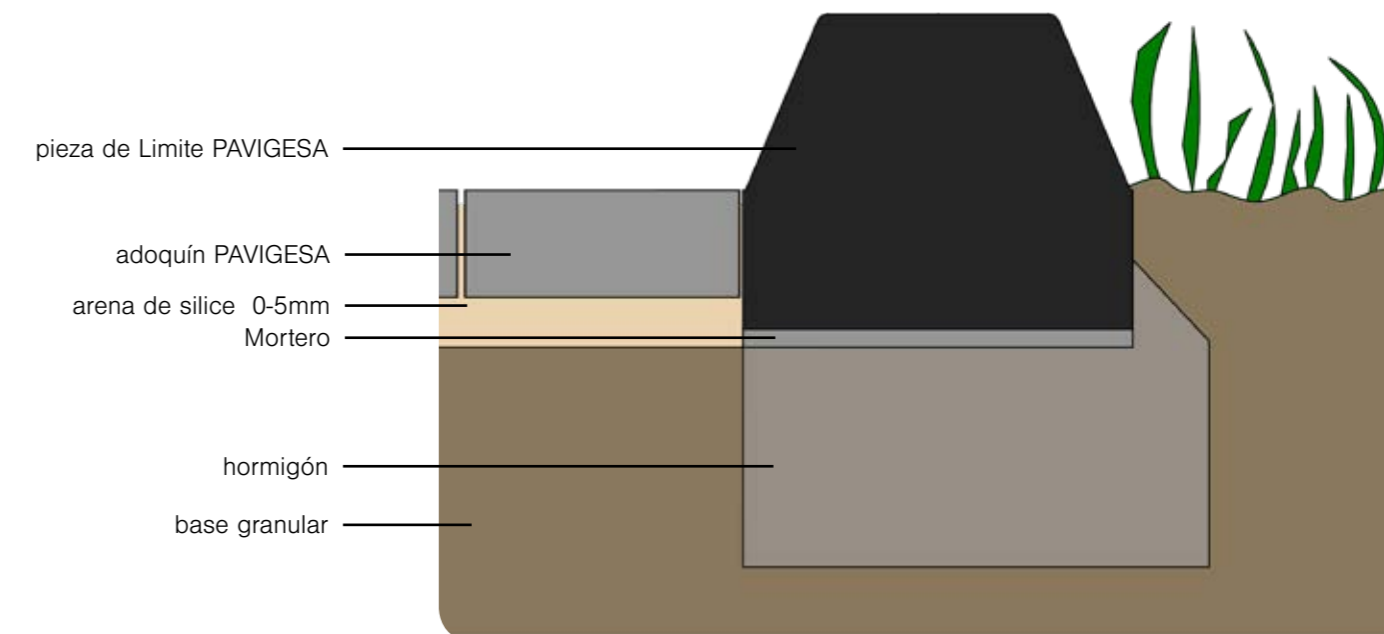
Serie línea Nature

-  Basalto
-  Granito



Pieza de Límite serie Línea NATURE Basalto

Fabricado para Metro de Granada



Borde de Límite

dimensión (cm)	30x25x30x18
ml palet	8
peso	60 kg/ud
características especiales	fabricación monocapa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE BORDILLOS NORMAS UNE-EN-1340:2004

Unidad Prefabricada de Hormigón, destinada a separar superficies del mismo o diferente nivel, para proporcionar separación entre superficies sometidas a distintos tipos de tráfico. Nuestros bordillos están constituidos en su estructura principal, por un núcleo de hormigón y con una capa superficial (doble capa), compuesta por diferentes materiales y/o propiedades respecto a la estructura principal o capa de apoyo.

Características Geométricas Dimensiones y tolerancias

Dimensiones: PAVIGESA declara las dimensiones de los bloques de hormigón en mm para la longitud, anchura y altura, en este orden.

Tolerancias

Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

- Longitud.: $\pm 1\%$ al milímetro más cercano, con un mínimo de 4 mm, sin exceder de 10 mm
 - Para cara vista: $\pm 3\%$ al milímetro más cercano, con un mínimo de 3 mm, sin exceder de 10 mm.
 - Para otras partes: $\pm 5\%$ al milímetro más cercano, con un mínimo de 3 mm, sin exceder de 10 mm.
- La diferencia entre dos medias de una misma dimensión de un bordillo debe ser mm.

Para las caras descritas como planas y bordes descritos como rectos, las tolerancias admisibles respecto a la planeidad y la rectitud deben ser:

Longitud del dispositivo de medida (mm)	Tolerancia admisible respecto a la planeidad y a la rectitud (mm)
300	$\pm 1,5$
400	$\pm 2,0$
500	$\pm 2,5$
800	$\pm 4,0$

Absorción de agua

Las recomendaciones referentes a las clases de resistencia climática necesarias a efectos de asegurar la durabilidad del elemento para el país en cuestión, para los usos para los que el producto se comercializa, pueden ser determinados a nivel nacional

Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa
1	$\pm 1,5$	Sin medición de esta característica
2	$\pm 2,0$	como media

Resistencia al desgaste por abrasión

Clase	Marcado	Requisitos	
		Medido de acuerdo con el método de ensayo de disco ancho de abrasión	Medido alternativamente de acuerdo con el método de ensayo Böhme
1	F	Sin medición de esta característica	Sin medición de esta característica
2	H	$\leq 23\text{mm}$	$\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$
3	I	$\leq 20\text{mm}$	$\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$

Resistencia Al Deslizamiento/Resbalamiento

Condiciones

Los bordillos de hormigón tienen una resistencia satisfactoria al deslizamiento/resbalamiento siempre y cuando la totalidad de sus caras superiores no hayan sido pulidas para producir superficie muy lisa.

Durabilidad de la resistencia al deslizamiento resbalamiento

En condiciones normales de uso, los bordillos prefabricados de hormigón tienen una satisfactoria durabilidad de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento durante la vida útil del producto, siempre y cuando estén sometidos a un mantenimiento normal, a menos que una gran proporción de los áridos empleados en su cara superior se pulan excesivamente debido al uso.

Comportamiento frente al fuego

Los bordillos de hormigón son CLASE A1 respecto a su reacción al fuego, sin necesidad de ensayos.

Aspectos visuales

Apariencia

La cara vista de los bordillos no presentará defectos tales como grietas o exfoliaciones. Para bordillos de doble capa no deben existir delaminaciones entre las dos capas.

Textura

El bordillo de hormigón no presentará diferencias significativas en la textura respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador. Las variaciones en la consistencia de la textura pueden ser causadas por variaciones inevitables de las propiedades de las materias primas y variaciones en el proceso de curado, y no se consideran significativas.

Color

El bordillo de hormigón no presentará diferencias significativas en el color respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador. Las variaciones en la consistencia del color pueden ser causadas por variaciones inevitables de las propiedades de las materias primas y variaciones en el proceso de curado, y no se consideran significativas.

En esta serie descubre todos los modelos de Bordillos prefabricados de hormigón con los que ponemos límite a la gran variedad de pavimentos exteriores. Pueden adaptarse a todo tipo de proyectos dado su gran variedad de medidas, incluso pueden dar continuidad al pavimento con el uso de nuestros colores Stained.

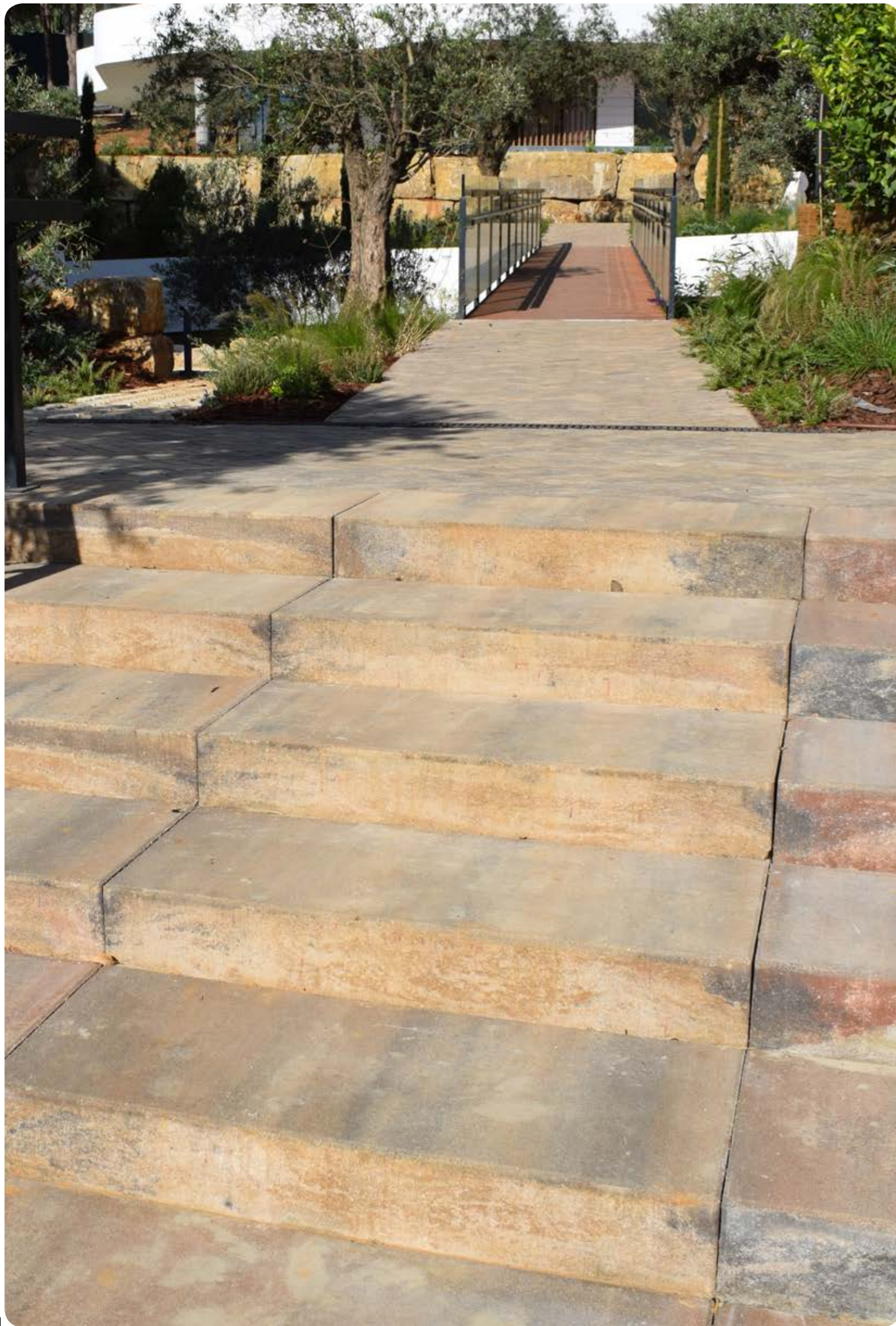
In this series discover all the models of prefabricated concrete edges with variety of exterior pavements. They can adapt to all types of projects with variety of measurements, they can even give continuity to the flooring with the use of our Stained colors.

Nesta série, conheça todos os modelos de guias de betão pré-fabricado que disponibilizamos, somando à grande variedade de opções de pavimentos exteriores. Podem ser adaptados a todo o tipo de projetos devido à sua grande variedade de tamanhos, podendo até dar continuidade ao pavimento utilizando as nossas cores Stained.

Dans cette série, découvrez tous les modèles de bordures en béton préfabriqué que nous proposons, s'ajoutant à la grande variété d'options de pavage extérieur. Elles s'adaptent à tous types de projets grâce à leur grande variété de dimensions et peuvent même assurer une continuité avec le pavage grâce à nos couleurs Stained.

Canaletas

TIPO	50x25	50x30	50X30-V	50x40	Reja sumidero de fundición para canaleta de 50x40x11
dimensión (cm)	50x25x11	50x30x11	50x30x14-10	50x40x11	
ml palet	24	24	24	18	
peso	56 kg/ml	69 kg/ml	69 kg/ml	87 kg/ml	

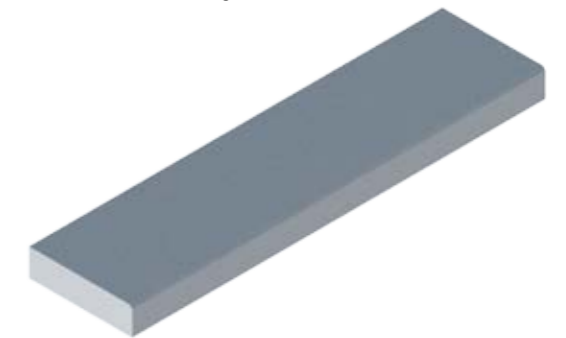
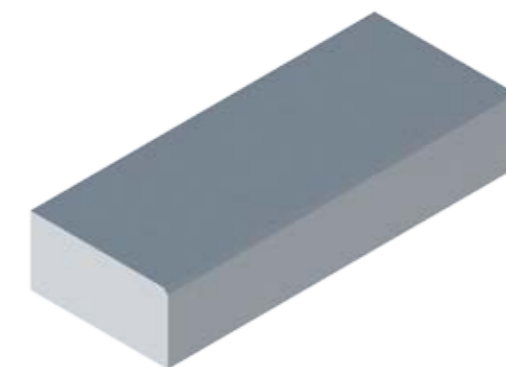


Productos para dar continuidad a los pavimentos

Products to give continuity to pavements
 Produtos para dar continuidade aos pavimentos
 Produits pour donner de la continuité aux chaussées

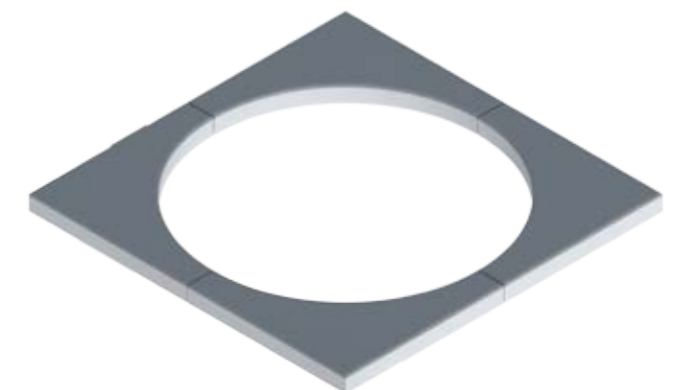
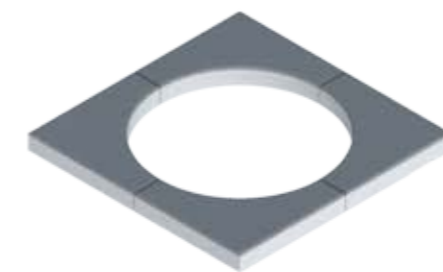
Peldaños

TIPO	STEP XL	STEP
dimensión (cm)	100x40x15	120x30x8
ml palet	8	21,6
peso	135 kg/ml	54 kg/ml



Alcorques con Bisel

TIPO	ALCORQUE 80	ALCORQUE 120
dimensión (cm)	80x80x6 Ø60cm	120x120x6 Ø100cm
juegos palet	16	8
peso	55 kg/alcorque	65 kg/alcorque





Muros de contención de tierra armada con múltiples usos tanto estructural como decorativos, entra en esta sección y descubrirás que el límite lo pone tu imaginación.

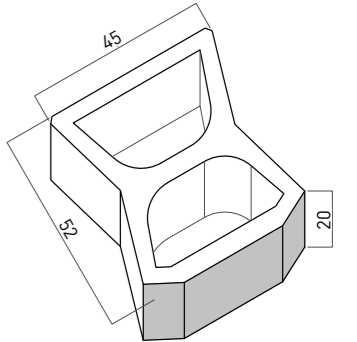
Cuando se combinan las unidades de hormigón Keystone con refuerzos de géored o eslinga metálica y tierra compactada el resultado es un macizo de tierra reforzada que resiste la presión del terreno y la sobrecargas. Esta combinación crea un sistema estructuralmente resistente y estable debido a su peso por gravedad.

Consultar colores disponibles. A continuación se exponen algunos ejemplos de nuestra carta de color Keystone®:

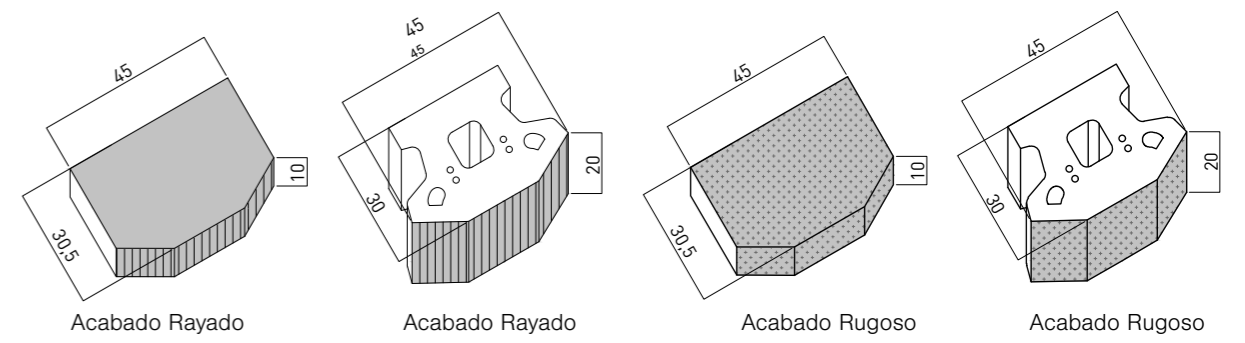
Keystone® Muros de Contención

Muro Planter

Acabado Liso

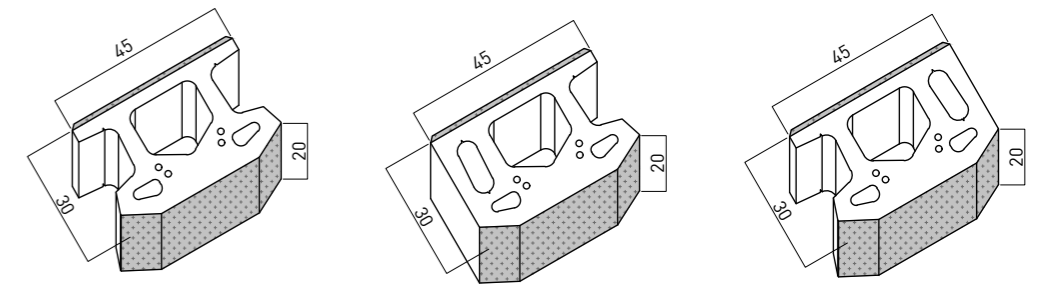


Muro Compac



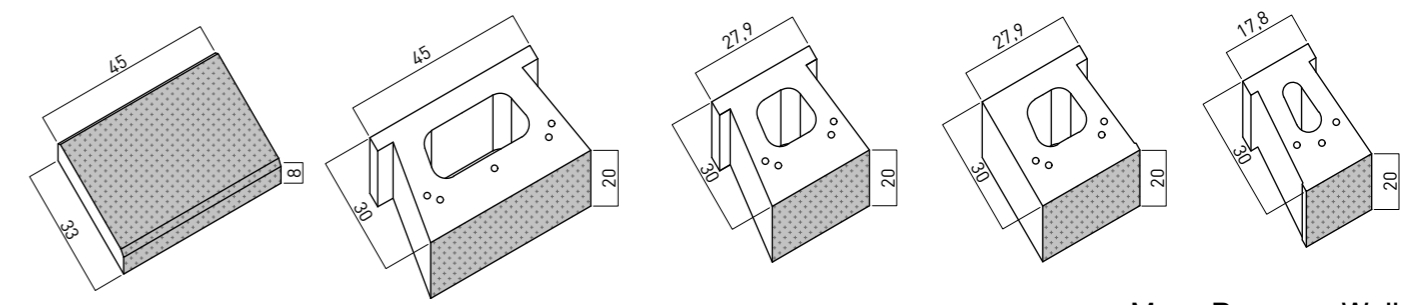
Muro Compac III

Acabado Rugoso



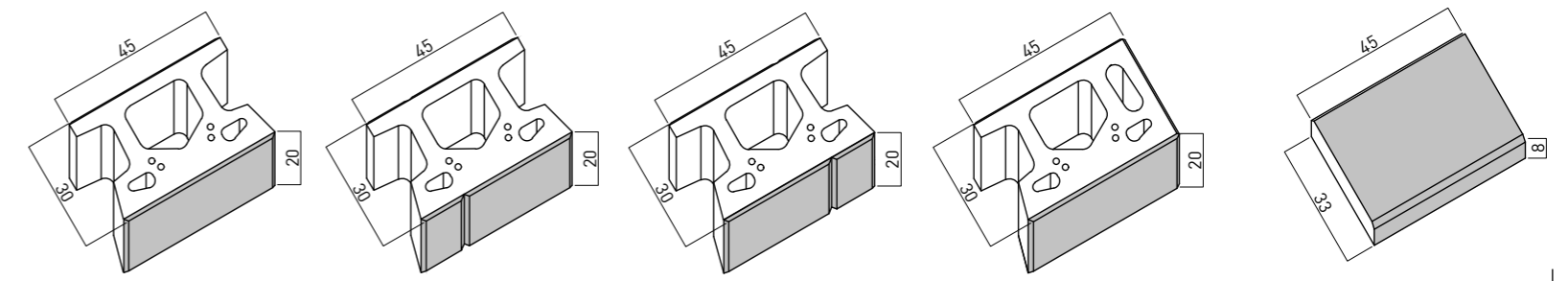
Muro Century Wall

Acabado Rugoso



Muro Regency Wall

Acabado Liso





Control de erosión

El revestimiento de márgenes de canales y ríos con mantas prefabricadas de bloques de hormigón es una alternativa de protección frente a la erosión que, en muchos casos, presenta múltiples ventajas desde el punto de vista técnico y económico, en comparación con otros sistemas más tradicionales en nuestro país, tales como la escollera o revestimientos rígidos de hormigón armado.

La facilidad de instalación, incluso bajo el agua, la posibilidad de cubrir el hormigón con vegetación, su aspecto estético agradable, combinados con unas propiedades hidráulicas y resistentes adecuadas, hacen del sistema de protección de márgenes con mantas de bloques de hormigón una de las opciones más interesantes en muchos casos.

Coating the surroundings of canals and rivers with prefabricated grid of concrete blocks is an alternative for protection against erosion that, in many cases, presents multiple advantages from a technical and economic point of view, compared to other more traditional systems in our country, materials such as breakwater or rigid reinforced concrete coatings.

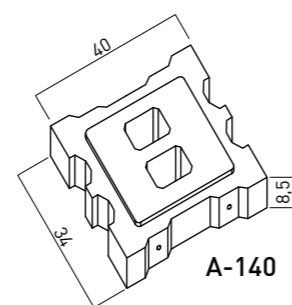
The ease of installation, even under water, the possibility of covering the concrete with vegetation, its pleasant aesthetic appearance, combined with adequate hydraulic and resistant properties, make the margin protection system with concrete block grid.



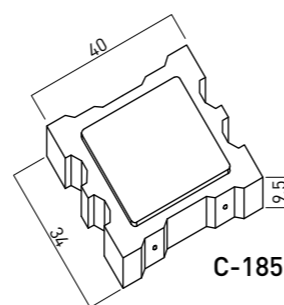
A-140

C-185

Modelos de Betonflex Cerrado y Abierto



A-140



C-185

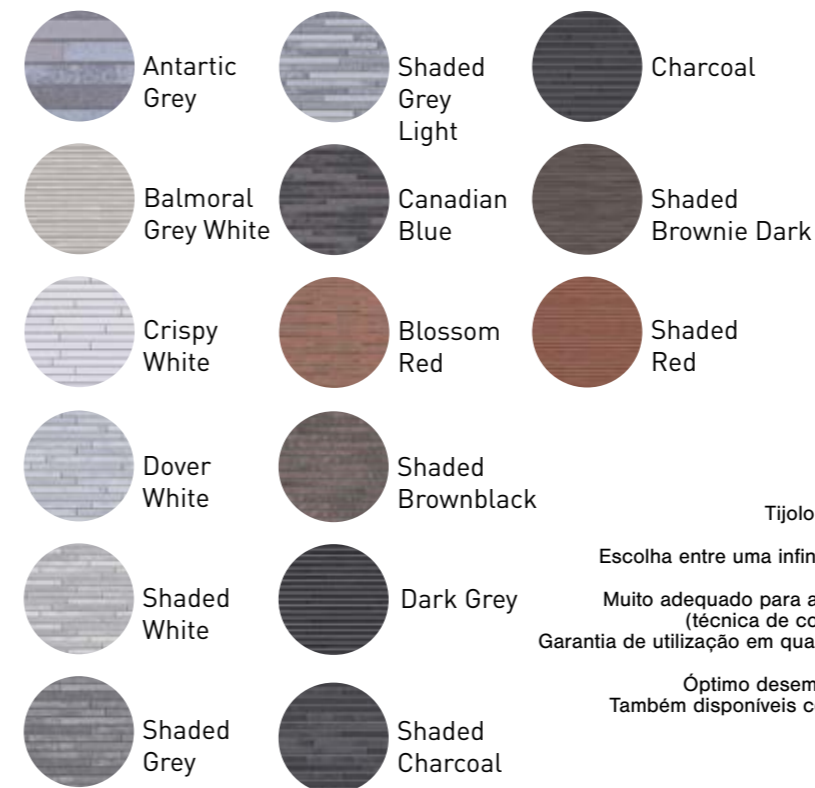


EDIFICACIÓN

EDIFICATION | EDIFICAÇÃO | EDIFIGATION



Serie
Geostylistix



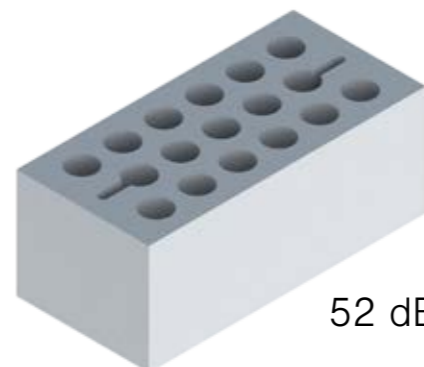
CARACTERÍSTICAS:
Ladrillo caravista extrafino.
Capa superior lisa.
Elige entre multitud de colores y texturas.
Apariencia de piedra natural.
Muy adecuado para mampostería con juntas finas (técnica de encolado con cemento cola).
Garantía de uso en cualquier ambiente exterior o interior.
Grandes prestaciones térmicas y acústicas.
También disponible como tiras de aplacado.

(EN) FEATURES:
Extra-thin facing brick.
Smooth top layer.
Choose from a multitude of colours and textures.
Natural stone appearance.
Very suitable for masonry with thin joints (gluing technique with adhesive cement).
Guaranteed for use in any outdoor or indoor environment.
Great thermal and acoustic performance.
Also available as cladding strips.

(PT) CARACTERÍSTICAS:
Tijolo de revestimento extrafino.
Camada superior lisa.
Escolha entre uma infinidade de cores e texturas.
Aspecto de pedra natural.
Muito adequado para alvenarias com juntas finas (técnica de colagem com cimento cola).
Garantia de utilização em qualquer ambiente exterior ou interior.
Ótimo desempenho térmico e acústico.
Também disponíveis como tiras de revestimento.

(FR) CARACTÉRISTIQUES:
Brique de parement extra-mince.
Couche de finition lisse.
Choisissez parmi une multitude de couleurs et de textures.
Aspect pierre naturelle.
Très adapté à la maçonnerie à joints fins (technique de collage ciment-colle).
Garanti pour une utilisation dans n'importe quel environnement extérieur ou intérieur.
Excellentes performances thermiques et acoustiques.
Également disponible en bandes de revêtement.

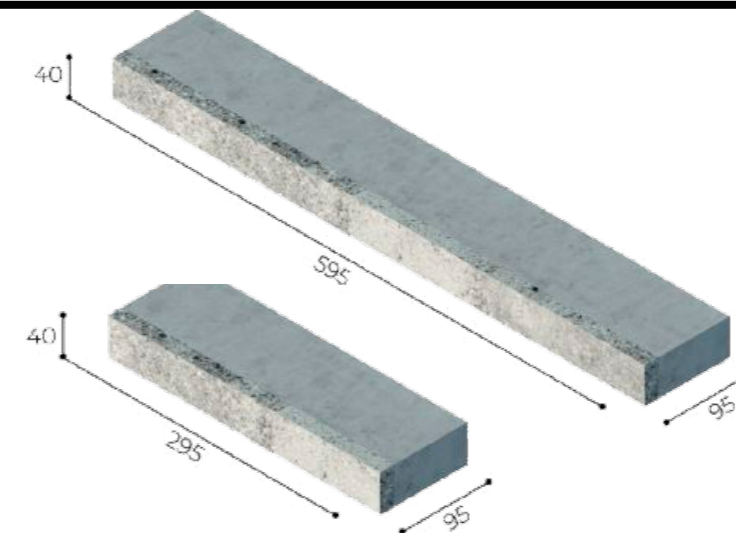
Ladrillo Fonorresistente



52 dBA

tipo	fonorresistente
largo x alto (cm)	24x9
espesor (tabla) (cm)	11,5
ud palet	252
peso	3,5kg/ud

Ladrillo Cara Vista (Geostylistix)



tipo	cara vista	cara vista (medio)
largo x alto (cm)	59,5 x 9,5	29,5 x 9,5
espesor (tabla) (cm)	4	4

Disponemos del formato más esbelto del mercado 59,5x9,5x4
We have the slimmest format on the market 59,5x9,5x4
Temos o formato mais fino do mercado 59,5x9,5x4
Nous avons le format le plus fin du marché 59,5x9,5x4



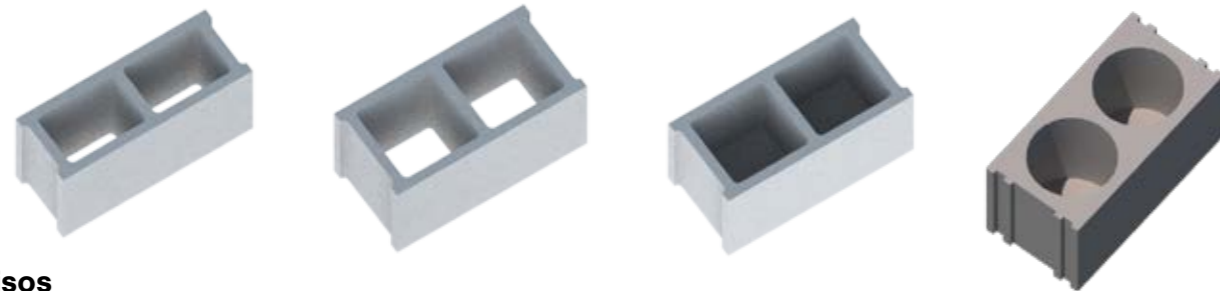
Bloques Lisos

tipo	visto	visto	ligero tapado	ligero 39x19	de carga 39x19
largo x alto (cm)	39x19	39x19	39x19	39x19	39x19
espesor (cm)	10	12	15	19	19
ud palet	132	120	90	90	90
peso	9kg/ud	10.5kg/ud	12kg/ud	12.7kg/ud	15kg/ud



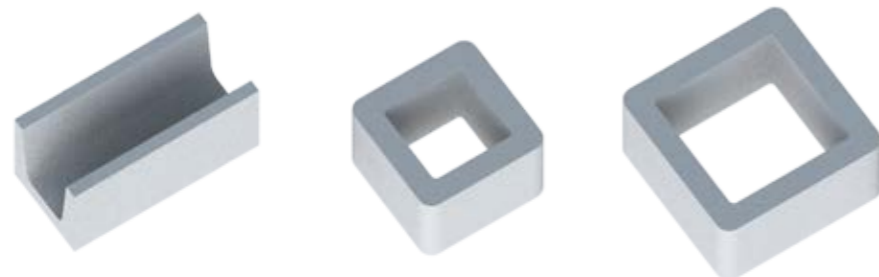
Bloques Lisos

tipo	para revestir	para revestir	ligero tapado	de carga Redondo tapado
largo x alto (cm)	40x20	40x20	39x19	39x19
espesor (cm)	15	20	19	19
ud palet	105	75	90	75
peso	11,5kg/ud	14,1kg/ud	14kg/ud	14kg/ud



Zunchos y Pilares Lisos

tipo	zuncho	pilar 30x30	pilar
largo x alto (cm)	39x19	30x30	40x40
espesor (cm)	19	19 (alto)	19 (alto)
ud palet	90	80	45
peso	15kg/ud	22kg/ud	31kg/ud



- Blanco
- Marfil
- Marrón
- Luna
- Gris
- Albero
- Salmón
- Tierra



Bloque Split 1 cara color Luna

Villa Particular · SOTOGRANDE (Cádiz)

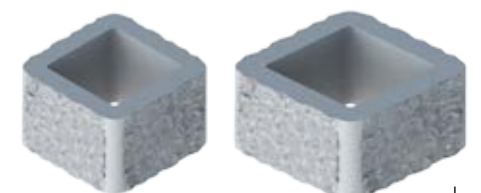
Bloques Split

tipo	1 cara	1 cara esquina	2 caras	2 caras esquina	1 cara	plaqueta
largo x alto (cm)	39x19	39x19	39x19	39x19	39x19	39x19
espesor (cm)	19	19	19	19	19	5
ud palet	90	90	75	75	90	182
peso	16kg/ud	18kg/ud	18kg/ud	18kg/ud	22kg/ud	7kg/ud



Pilares Split

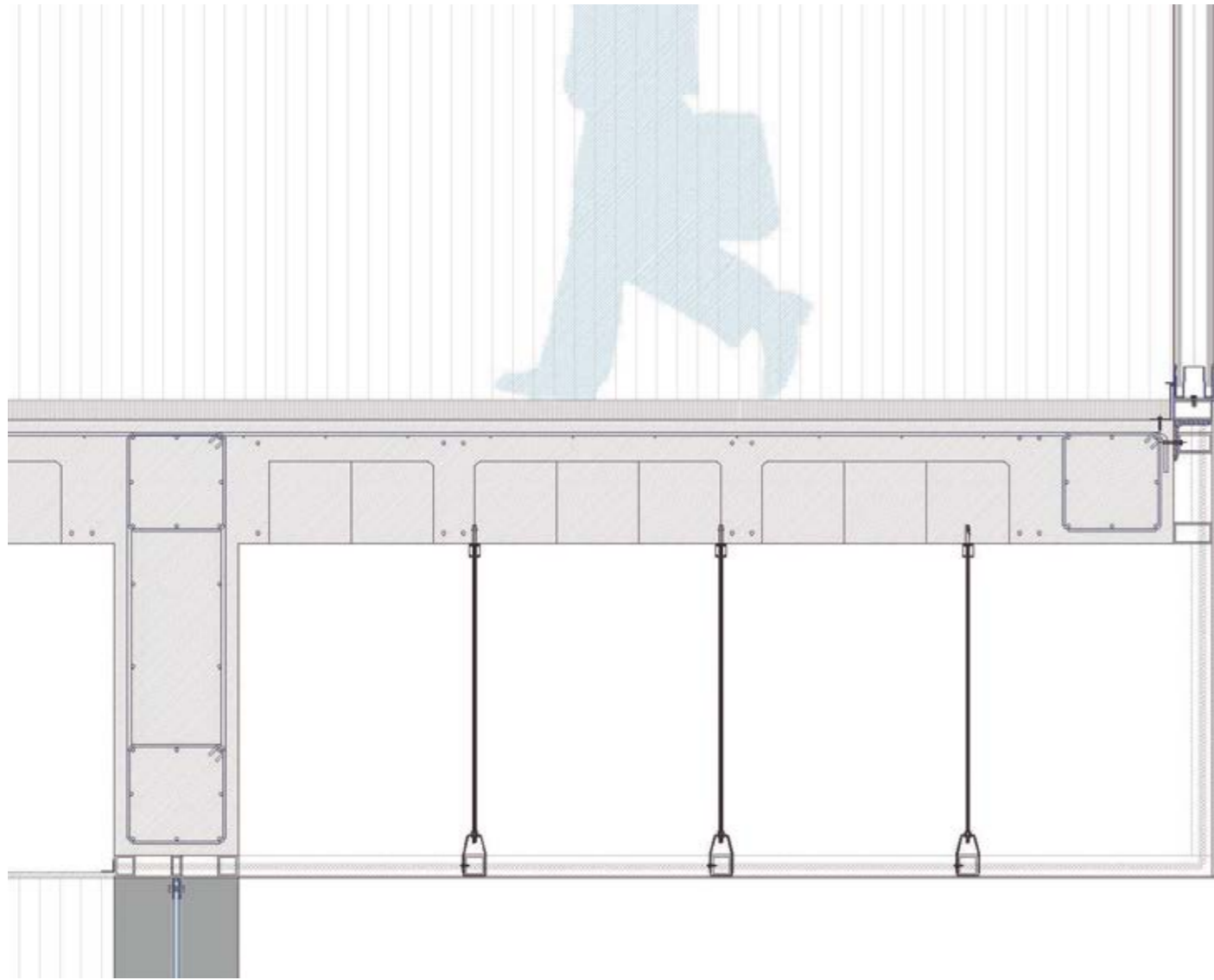
tipo	pilar 30x30	pilar 40x40
largo x ancho (cm)	30x30	40x40
alto (cm)	19	19
ud palet	45	30
peso	21kg/ud	33kg/ud



Saco Mortero 25 kg.

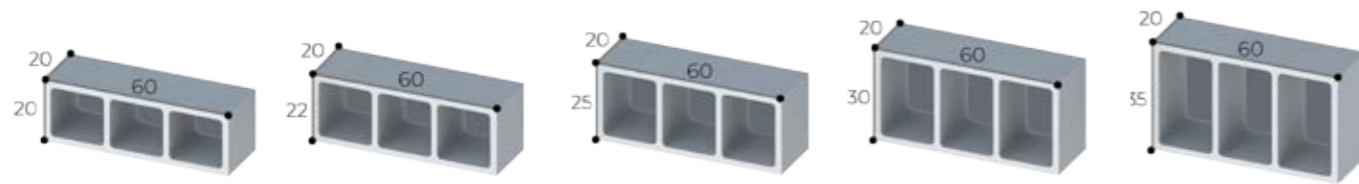
- Albero
- Salmón
- Blanco
- Marfil
- Gris
- Marrón





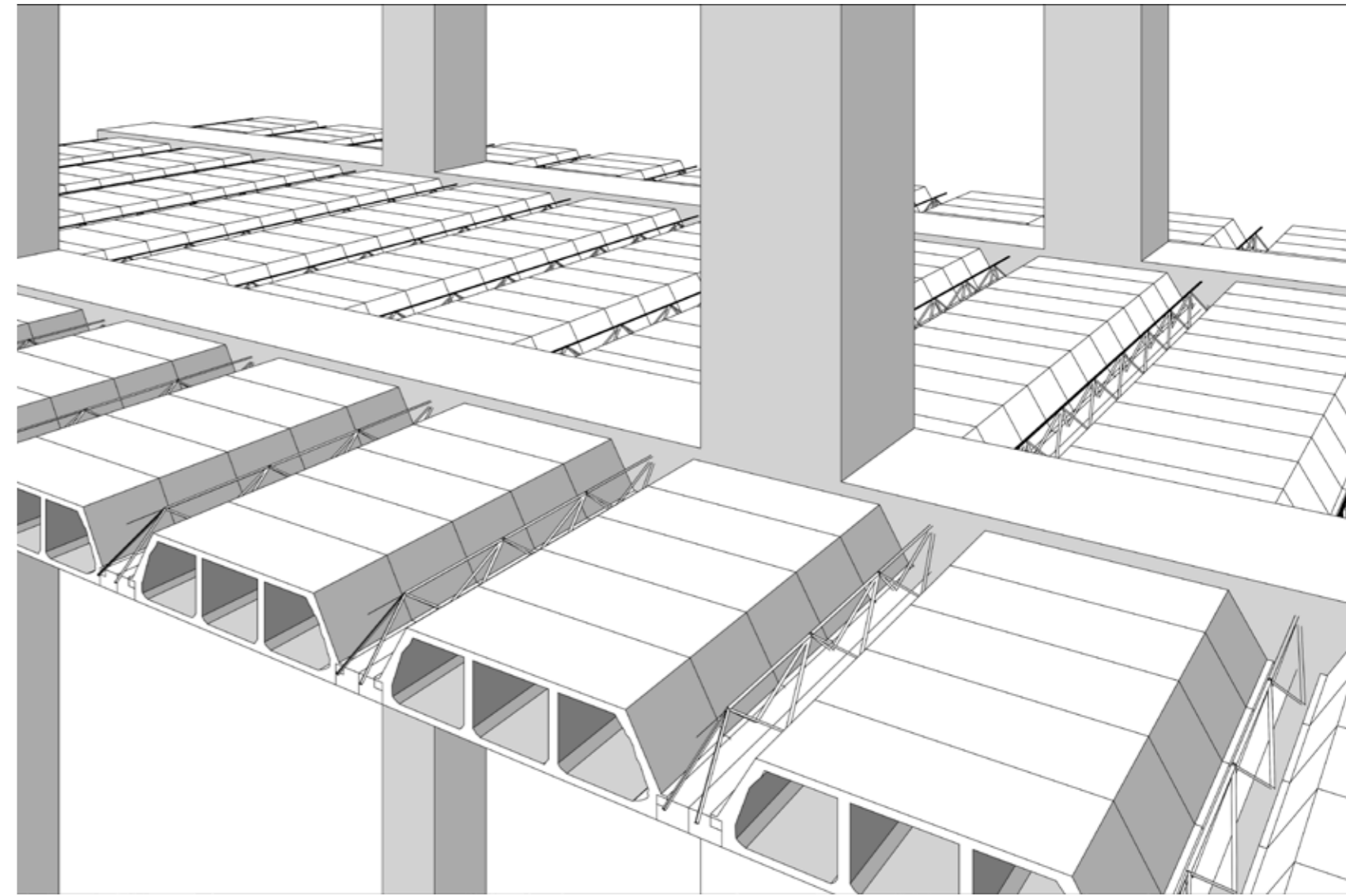
Casetón Reticular 60x20 (Intereje 70cm)

largo x ancho (cm)	60x20	60x20	60x20	60x20	60x20
alto (canto) (cm)	20	22	25	30	35
ud palet	60	50	40	40	30
peso	21kg/ud	22kg/ud	24kg/ud	26kg/ud	29kg/ud



Casetón Reticular 70x23 (Intereje 80cm)

largo x ancho (cm)	70x23	70x23	70x23	70x23
alto (canto) (cm)	25	27	30	35
ud palet	32	32	20	16
peso	28kg/ud	29kg/ud	31,7kg/ud	38kg/ud



Bovedillas para Forjado Unidireccional

largo x ancho (cm)	63x20	63x25	63x25	63x25	63x25	63x25
alto (canto) (cm)	17	20	22	25	27	30
ud palet	60	40	40	32	32	32
peso	15kg/ud	19kg/ud	20kg/ud	23kg/ud	25kg/ud	27kg/ud



Bovedillas Tapadas

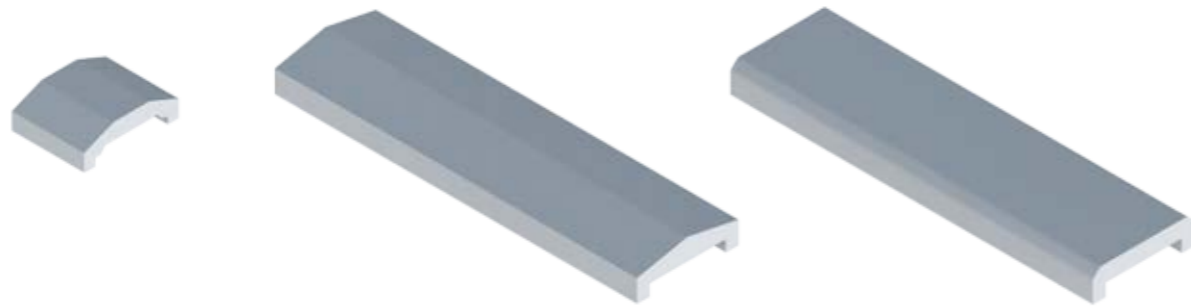
	tipo	tapada	tapada	tapada
largo x ancho (cm)		63x25	63x14	63x14
alto (cm)		25	20	13
ud palet		32	70	112
peso		25kg/ud	14kg/ud	13kg/ud





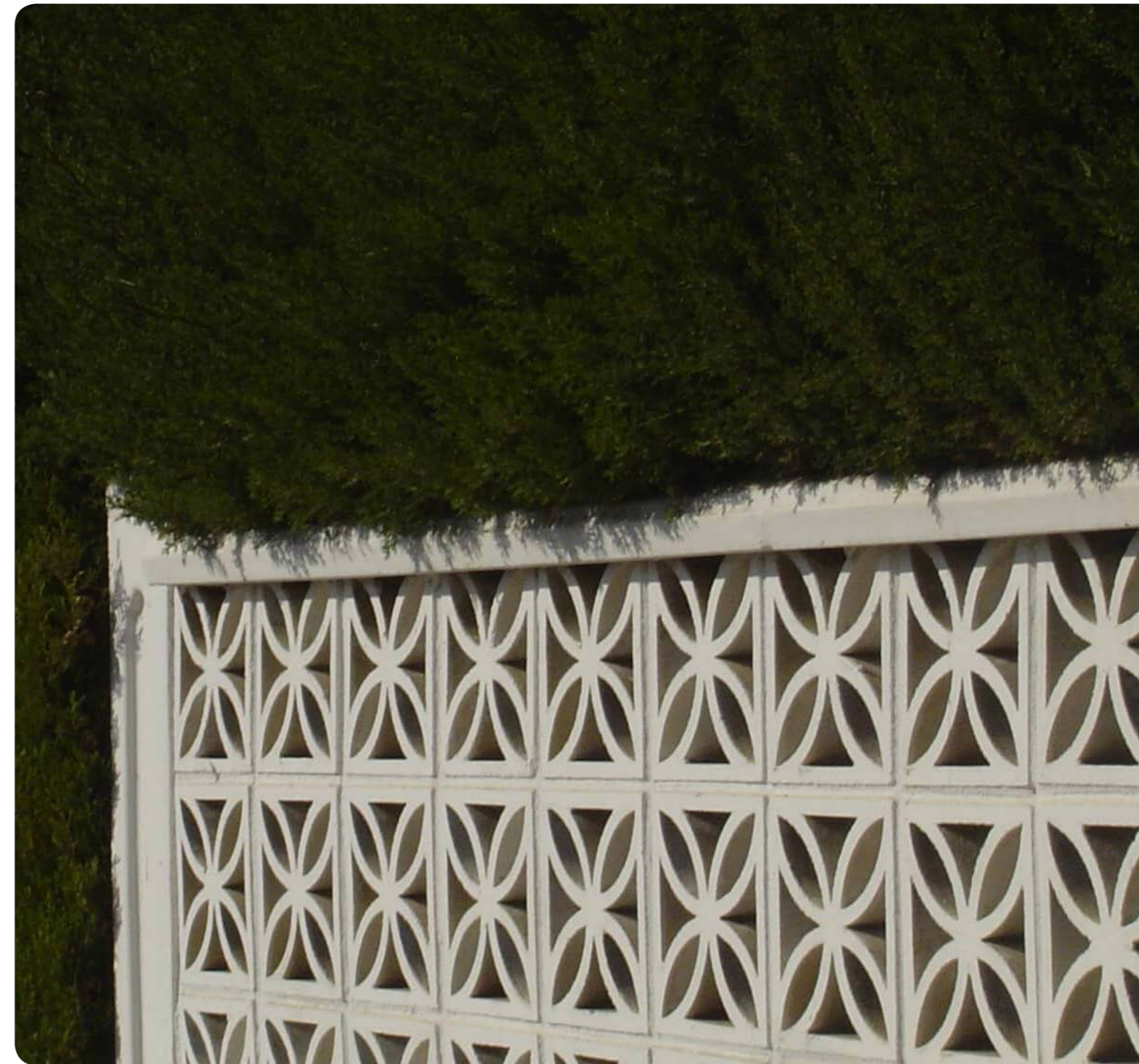
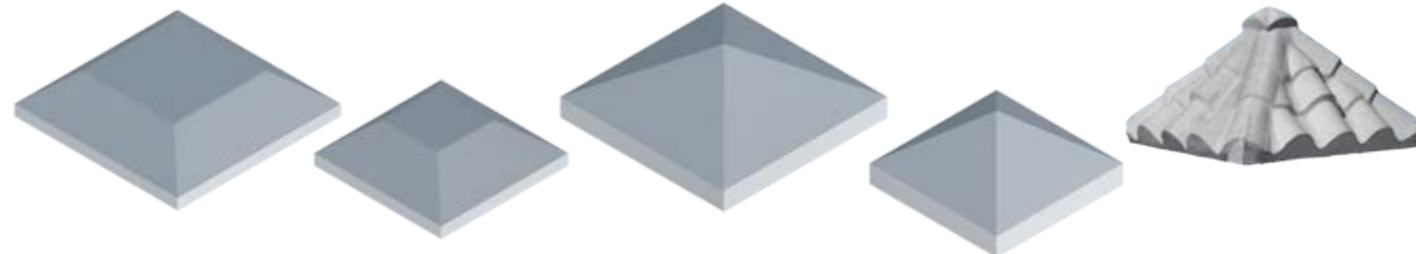
Albardillas para cubrición de muros de fábrica

tipo	3 aguas	2 aguas	plano
largo x ancho (cm)	20x25	100x28	100x28
alto (canto) (cm)	8	9	8
ud palet	192	12	12
peso	1.7kg/ud	28kg/ud	12kg/ud



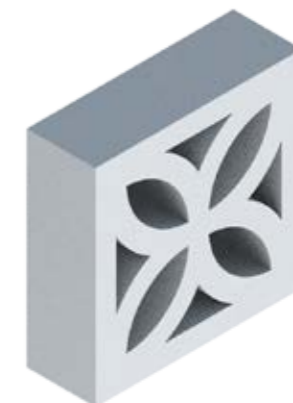
Terminaciones para pilares

tipo	pirámide plana	pirámide plana	pirámide	pirámide	tejadillo
largo x ancho (cm)	45x45	35x35	45x45	35x35	45x45 / 35x35
alto (canto) (cm)	9	9	17,5	17,5	30
ud palet	12	12	12	12	12
peso	26kg/ud	17kg/ud	29,5kg/ud	20kg/ud	39kg/ud



Celosía Margarita

tipo	Celosía
largo x alto (cm)	30x30
espesor (cm)	10
ud palet	90
peso	12 kg/ud



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BLOQUES

NORMA UNE-EN-771-3:2011+A1:2016

Composición

Pieza para fábrica de albañilería fabricada a base de cemento, áridos y agua, y que pueden contener aditivos y adiciones, pigmentos colorantes y otros materiales incorporados o aplicados durante o posteriormente a la fabricación de la pieza.

Características Geométricas

Dimensiones y tolerancias

Dimensiones: PAVIGESA declara las dimensiones de los bloques de hormigón en mm para la longitud, anchura y altura, en este orden.

Tolerancias

Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

Categoría de tolerancia	D1	D2	D3	D4
Longitud	+3 -5	+1 -3	+1 -3	+1 -3
Anchura	+3 -5	+1 -3	+1 -3	+1 -3
Altura	+3 -5	+/-2	+/- 1,5	+/- 1,0

Las tolerancias para elementos de formas irregulares y accesorias serán las indicadas en dicha tabla o las declaradas por PAVIGESA.

Configuración

Espesor de la pared exterior: PAVIGESA declara el espesor mínimo de la pared exterior de los bloques de acuerdo con la Norma UNE EN-771-3:2011+A1:2016

Cajeado: El volumen total del cajeado no excederá el 20 % del volumen total del bloque, es decir, longitud x anchura x altura

Planeidad de superficies de bloques cara vista: PAVIGESA declara la superficie de un bloque cara vista plana, no siendo la desviación de un plano más de mm o 2 mm, el mayor de los dos, donde es la longitud de la diagonal de la superficie del bloque declarada plana, basada en las dimensiones reales del bloque. Los requisitos para la planeidad no se aplican a las superficies de los bloques que son fabricadas para no ser planas.

Densidad

Densidad aparente en seco de los bloques: PAVIGESA declara la densidad aparente en seco de los bloques en kg/m³. Los valores medios de las muestras no deben desviarse más de +/- 10% de los valores declarados.

Resistencia Mecánica

Absorción de agua por capilaridad

Pavigesa declara el coeficiente máximo de absorción de agua por acción capilar de la cara expuesta del bloque en g/m²s.

Absorción de agua por capilaridad

Pavigesa declara el coeficiente máximo de absorción de agua por acción capilar de la cara expuesta del bloque en g/m²s.

Variación debida a la humedad

En función de los usos para los cuales el bloque se comercializa y en todos los casos de bloques diseñados para ser sometidos a exigencias estructurales, PAVIGESA declara el movimiento debido a la humedad (contracción y dilatación).

Permeabilidad al vapor de agua

En función de los usos para los cuales el bloque se comercializa, y en todos los casos para bloques diseñados para ser utilizados exteriormente, Pavigesa proporciona información sobre la permeabilidad al vapor de agua mediante los valores tabulados del coeficiente de difusión del vapor de agua dados en la Norma EN 1745 o determinados conforme la norma EN ISO 12572.

Reacción al fuego

PAVIGESA declara que los bloques fabricados contienen una masa o volumen 1,0 % de materiales orgánicos distribuidos homogéneamente, siendo declarados como CLASE A1 de reacción al fuego sin necesidad de ensayos.

Recomendaciones De Colocación

La correcta modulación de la primera hilada es básica para la buena ejecución del muro, dado que un buen replanteo de esta facilitará la colocación del resto. A fin de verificar la distribución de los bloques se hace un replanteo en seco para ajustarlo a la medida de la obra. Hay que tener especial cuidado en situar las piezas especiales convenientemente. El replanteo se simplificará en gran medida si en la base del proyecto se ajustan las medidas a la modulación del bloque.

Una vez establecido el replanteo se colocan en primer lugar los bloques de esquina, bien nivelados, aplomados y alineados, y se disponen los listones para colocar la cuerda y mantener alineaciones y niveles. Es conveniente marcar en los listones el grueso de llaque que el replanteo vertical nos aconseje.

Colocando el bloque de esquina, se esparce una capa de mortero y se van situando los bloques de la primera hilada, untando de mortero un canto del bloque. Este se coloca presionando hacia abajo y atestando contra el próximo para que la junta vertical quede libre bien llena de mortero. Se debe poner hacia arriba la cara del bloque que presenta mayor sección para una mejor colocación de la pasta de mortero.

Es aconsejable hormigonar e inclusive, a veces, armar los agujeros de los bloques de esquina y llevar siempre cuatro o cinco hiladas de esquina por encima del nivel de construcción del muro. El proceso se repite conforme vamos levantando la fábrica, teniendo la precaución de situar adecuadamente las piezas especiales de jambas, dinteles, aplacados, etc.

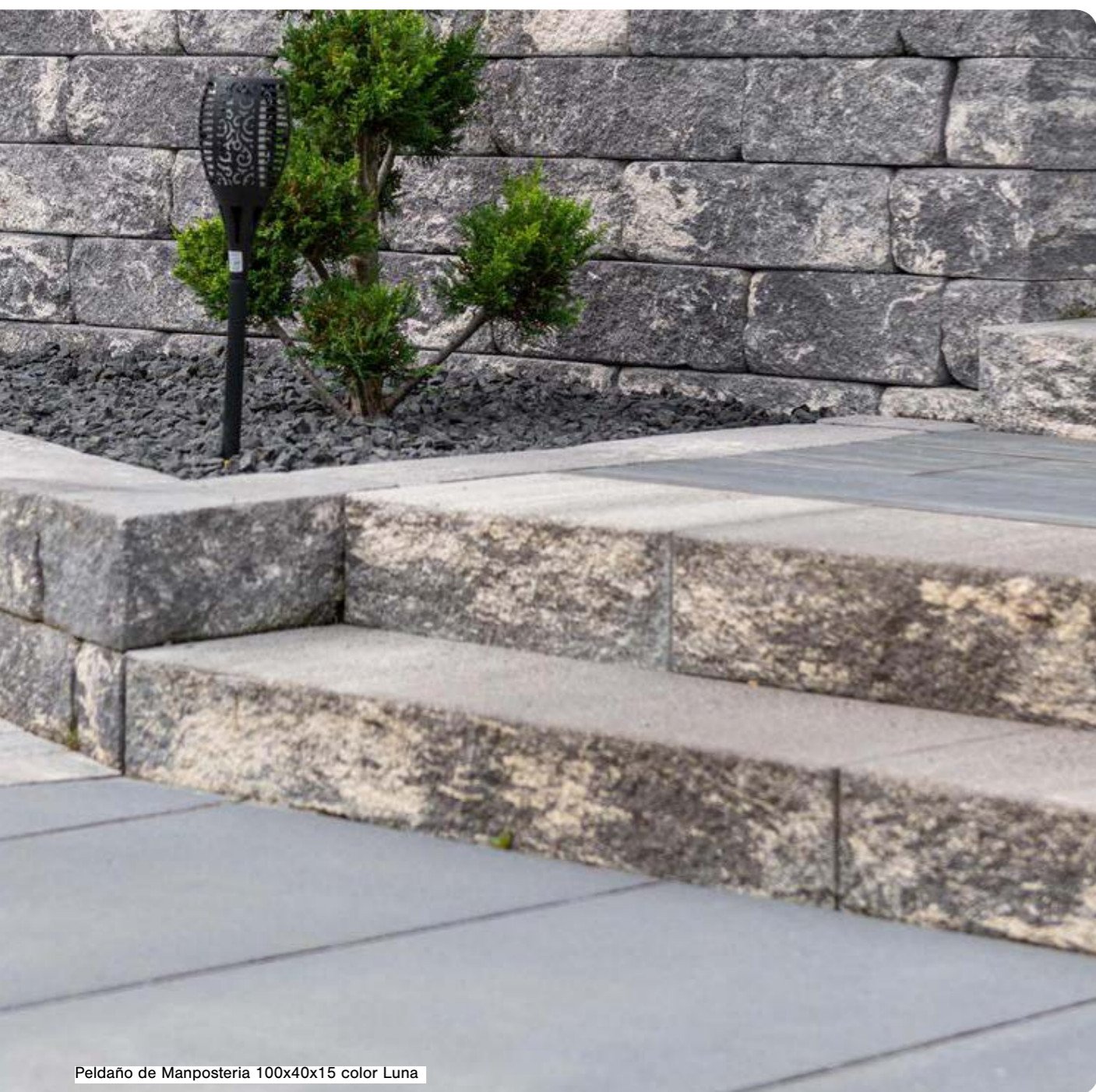
Hay que tener cuidado de no mover por ninguna causa los bloques una vez fraguado el mortero. El bloque debe ponerse en su posición definitiva mientras el mortero sea suave y flexible. Cualquier intento de mover el bloque tras el fraguado del mortero, romperá la unidad de la pared. El repaso de juntas (vitulado) es fundamental para un buen acabado de la fábrica de bloques. Debemos tener la precaución de eliminar el mortero sobrante de juntas cuando estemos realizando el muro. El repaso o vitulado del muro se hace cuando el mortero empieza a endurecer con el útil adecuado según el tipo de juntas que queremos hacer.

Para una buena estanqueidad en parámetros cara vista se recomienda el tratamiento de morteros con aditivos hidrofugantes.

PAVIGESA pone a su disposición su departamento técnico para cualquier consulta o recomendación de uso que requieran sus clientes.

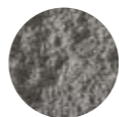
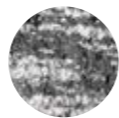
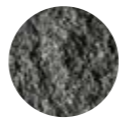




MAMPOSTERÍA
MASONRY | ALVENARIA | MAÇONNERIE



Peldaño de Manposteria 100x40x15 color Luna

Urbanización Privada · SAN ROQUE (CÁDIZ)

-  Gris
-  Luna
-  Negro
-  Cobre
-  Tierra

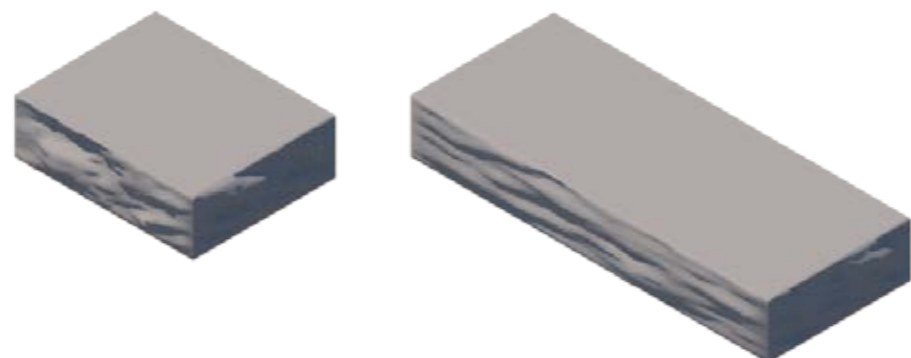


Sillares 50x25x15 color Tierra

Vivienda Particular · EL BRILLANTE (CÓRDOBA)

Peldaños y Escalinatas

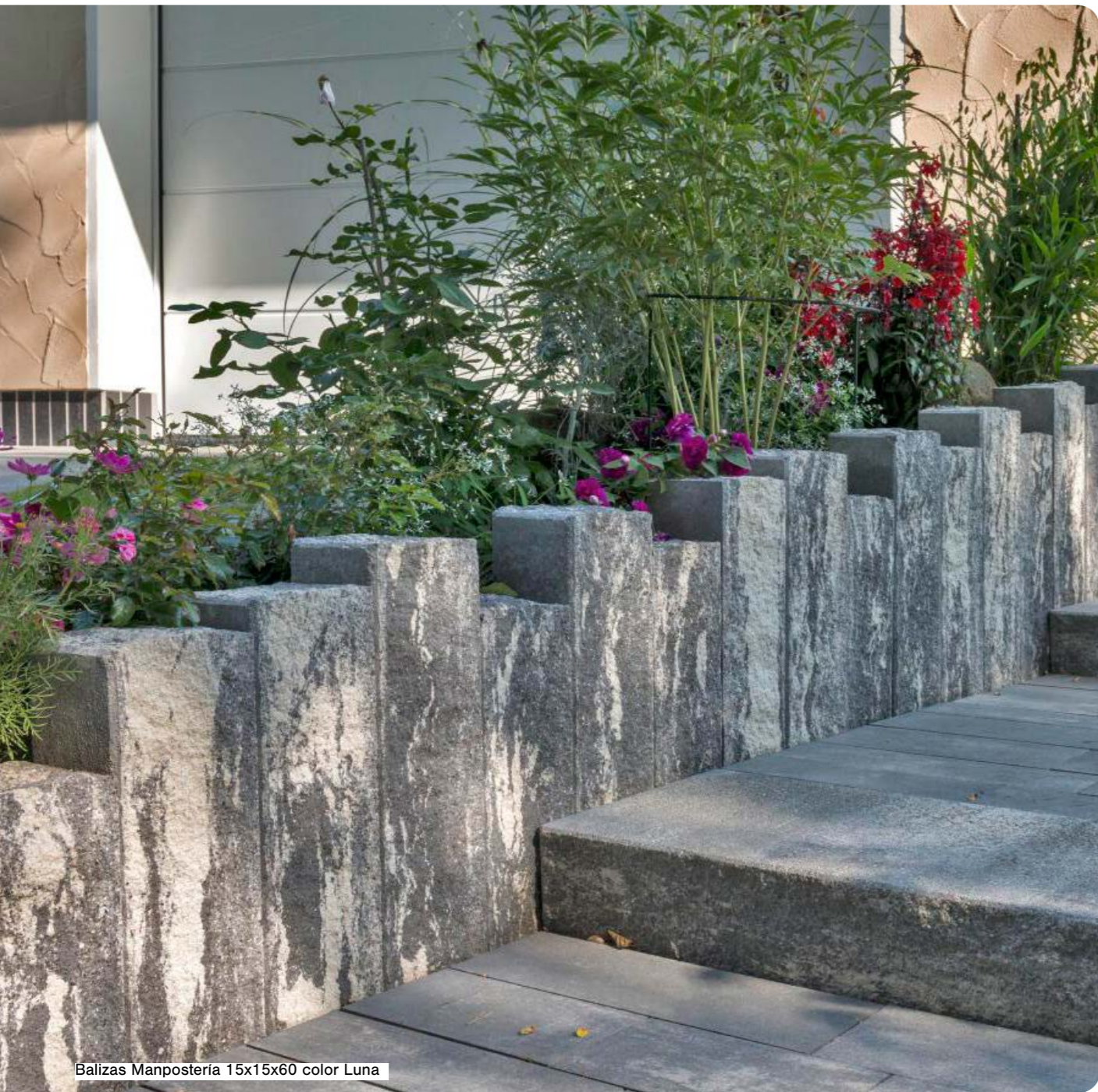
largo x ancho (cm)	50x40	100x40
alto (canto) (cm)	15	15
ml palet	16	8
peso	135kg/ml	135kg/ml



Sillares y Aparejos

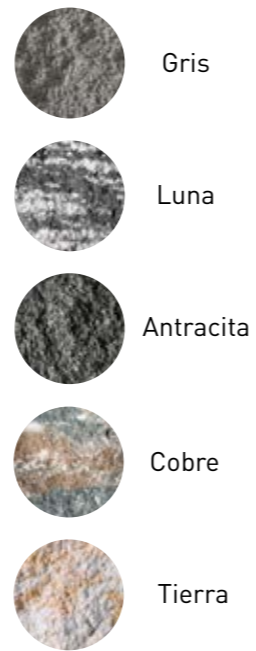
largo x ancho (cm)	25x25	50x25
alto (cm)	15	15
ud palet	32	16
peso	20,63Kg/ud	41,25Kg/ud





Balizas Mampostería 15x15x60 color Luna

Urbanización Privada · ALMERIMAR (ALMERÍA)



Aplacado 60x40x4 color serie Trom Petram

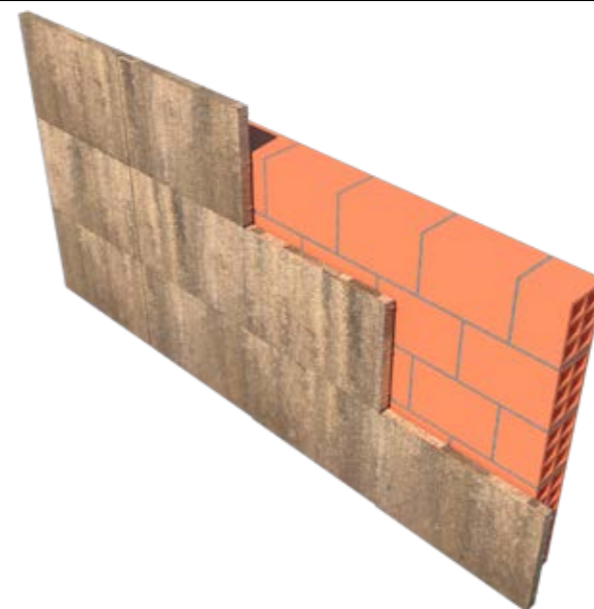
Balizas y Bolardos

largo x ancho (cm)	15x15	15x15	15x15
alto (cm)	40	60	90
ml palet	40	20	10
peso	135kg/ml	135kg/ml	135kg/ml



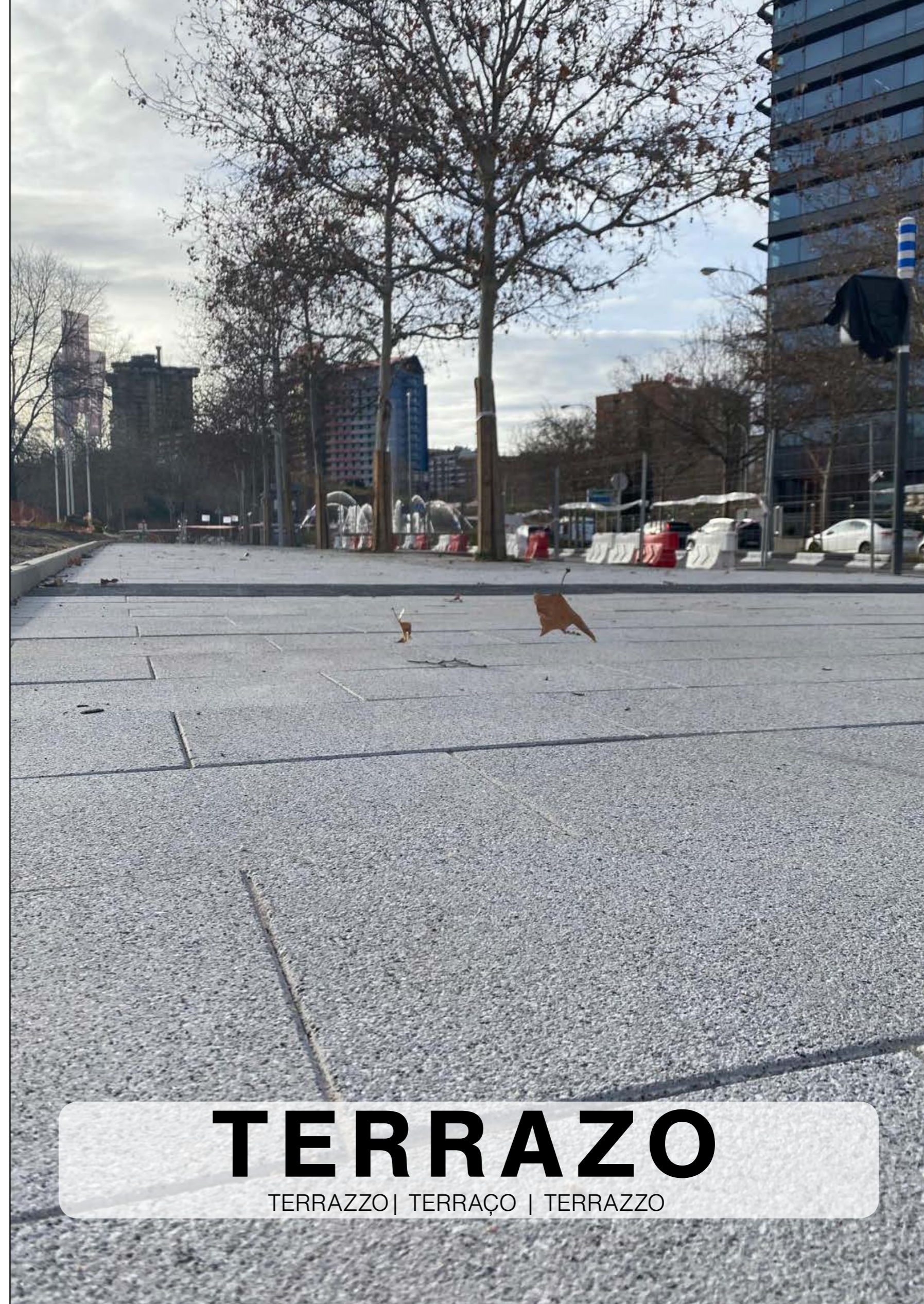
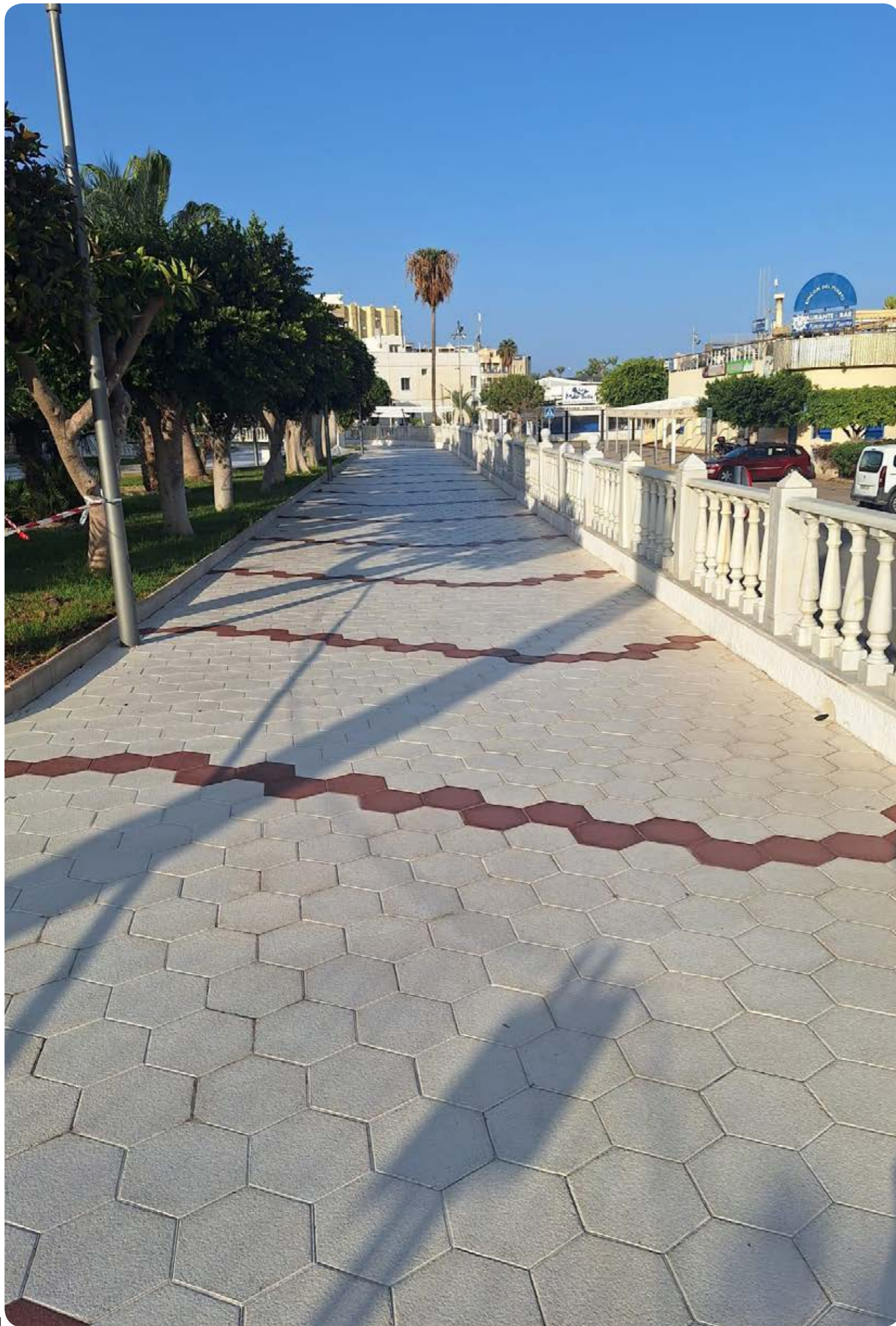
Aplacado y Revestimiento

largo x ancho (cm)	60x40
alto (cm)	4
m ² /palet	9,60m ²
peso	41,25Kg/ud



pieza monocapa





TERRAZO

TERRAZZO | TERRAÇO | TERRAZZO



Porque todo tiene un comienzo, nuestra compañía también tiene unos primeros recuerdos que esta ligados de por vida con uno de nuestros productos. El material que nos vio crecer fue el **TERRAZO**, de origen italiano bello por excelencia. Para nuestra empresa es el producto que nos hizo avanzar en la innovación. Con él lo hemos logrado todo, desde conseguir nuestros primeros sellos de calidad, hasta ser nuestro primer producto exportado.

La moda pasa de largo rápidamente, pero siempre vuelve, por lo que las cosas bien hechas y los diseños perduran en el tiempo, de ahí nuestro eslogan **CALIDAD Y SERVICIO**.

En este catálogo descubrirás todas las novedades, formatos y ejemplos de colocación infinitos que tiene este producto.

(EN) Because everything has a beginning, our company also has some first memories that are linked for life with one of our products. The material that saw us grow was Terrazo Pavements, beautiful Italian origin per excellence. For our company it is the product that made us advance in innovation. With it we have achieved everything, from obtaining our first quality seals to being our first exported product.

Fashion passes quickly, but it always returns, so well-made things and designs last over time, according to our slogan **QUALITY AND SERVICE**.

In this catalog you will discover all the new features, formats and infinite placement examples that this product has.

(PT) Como tudo tem um início, a nossa empresa tem também algumas primeiras memórias que ficam para sempre ligadas a um dos nossos produtos. Para a nossa empresa foi o produto que nos fez avançar na inovação. Com ele conseguimos tudo, desde obter os nossos primeiros selos de qualidade até ser o nosso primeiro produto exportado.

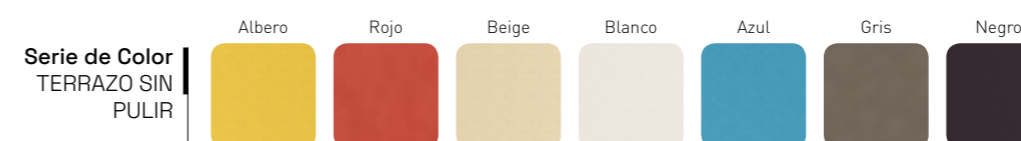
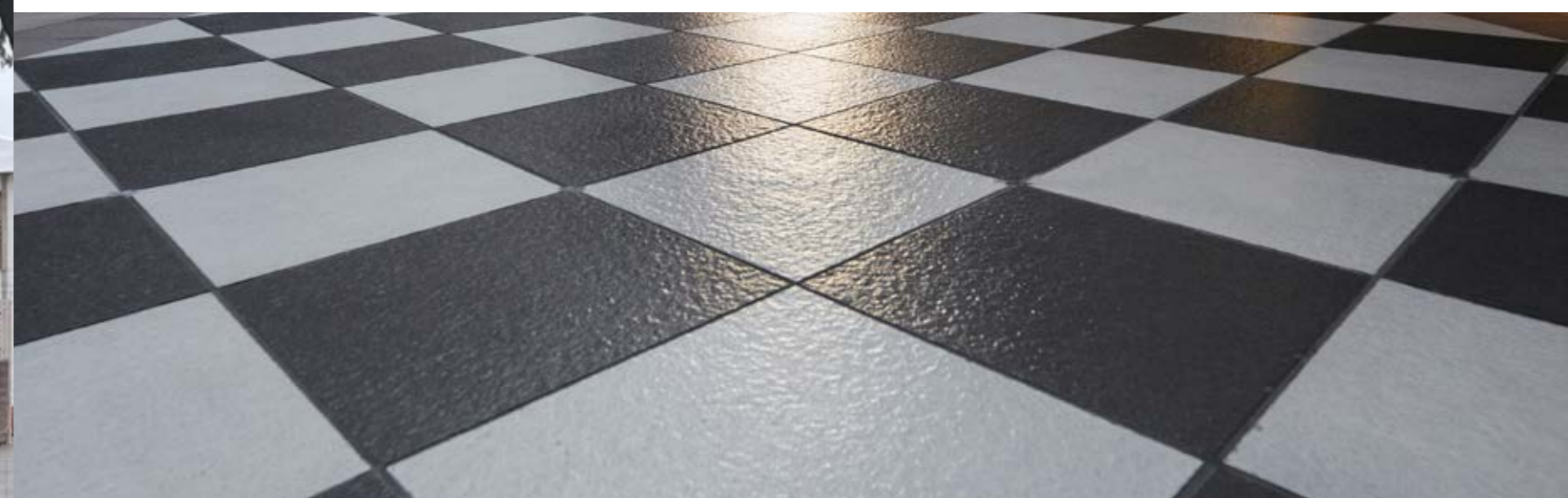
A moda passa depressa, mas volta sempre, por isso as coisas e os designs bem feitos duram muito tempo, de acordo com o nosso slogan **QUALIDADE E SERVIÇO**.

Neste catálogo descobrirá todas as novidades, formatos e infinitos exemplos de posicionamento que este produto possui.

(FR) Parce que tout a un début, notre entreprise a aussi quelques premiers souvenirs qui sont liés pour la vie à l'un de nos produits. Le matériau qui nous a vu grandir a été le Terrazo Pavements, une belle origine italienne par excellence. Pour notre entreprise, c'est le produit qui nous a fait avancer dans l'innovation. Avec lui, nous avons tout accompli, depuis l'obtention de nos premiers labels de qualité jusqu'à être notre premier produit exporté.

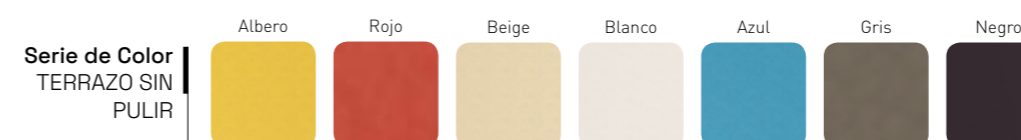
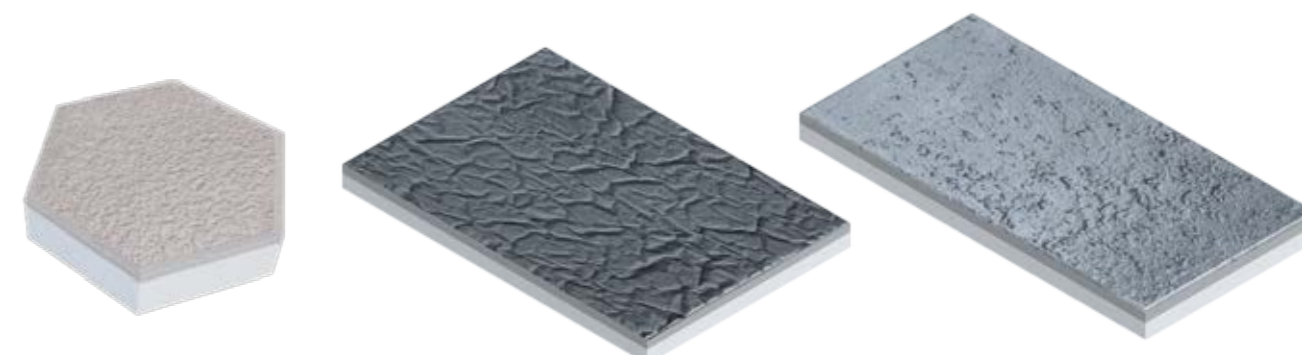
La mode passe vite, mais elle revient toujours, donc les choses et les designs bien faits durent dans le temps, selon notre slogan **QUALITÉ ET SERVICE**.

Dans ce catalogue, vous découvrirez toutes les nouvelles fonctionnalités, formats et exemples de placement infinis de ce produit.



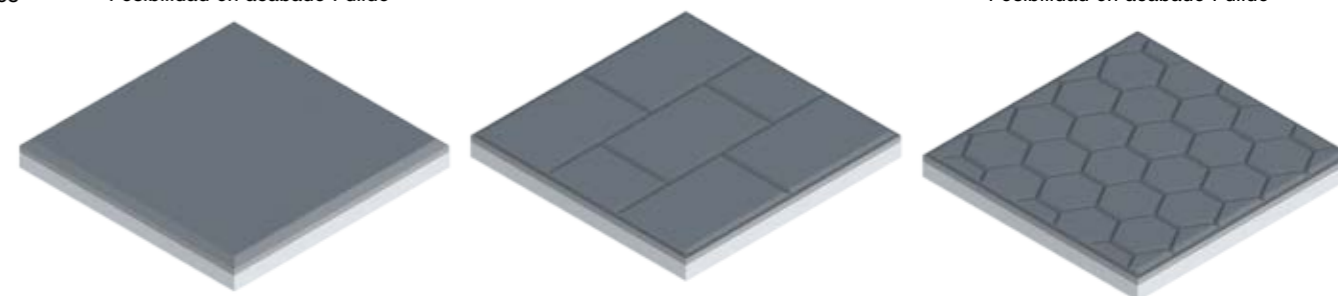
Terrazo Exterior Sin Pulir

TIPO	HEXAGONAL	PAPIRO	STONE
largo x ancho (cm)	Ø 25	60x40	60x30
espesor (cm)	4.5	5 - 6	5
m ² palet	9.75m ²	14.40m ² - 10.56m ²	14.04m ²
peso	102kg/m ²	115kg/m ² - 135kg/m ²	115kg/m ²



Terrazo Exterior Sin Pulir

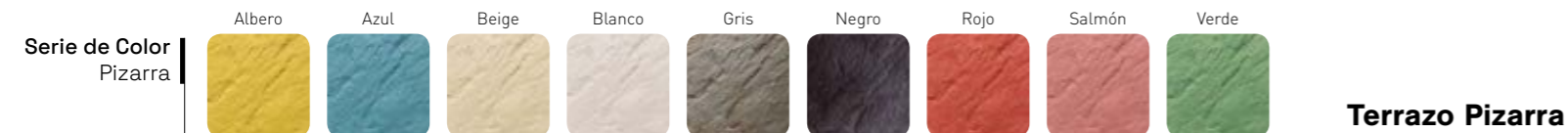
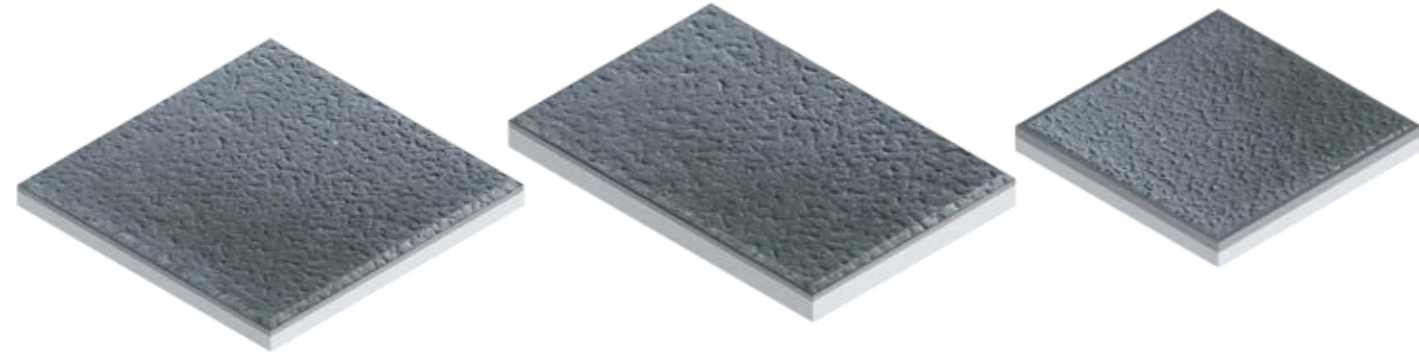
TIPO	LISO CON BISEL	ADOQUÍN	COLMENA
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²
Observaciones	Posibilidad en acabado Pulido		Posibilidad en acabado Pulido



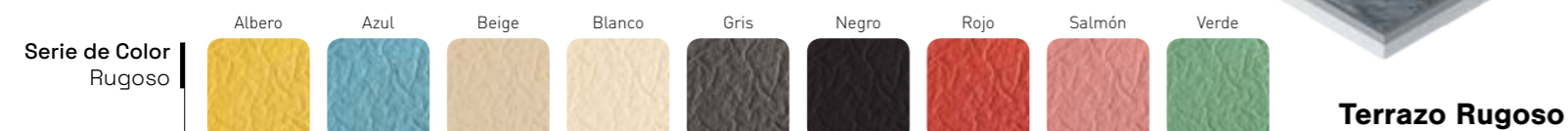
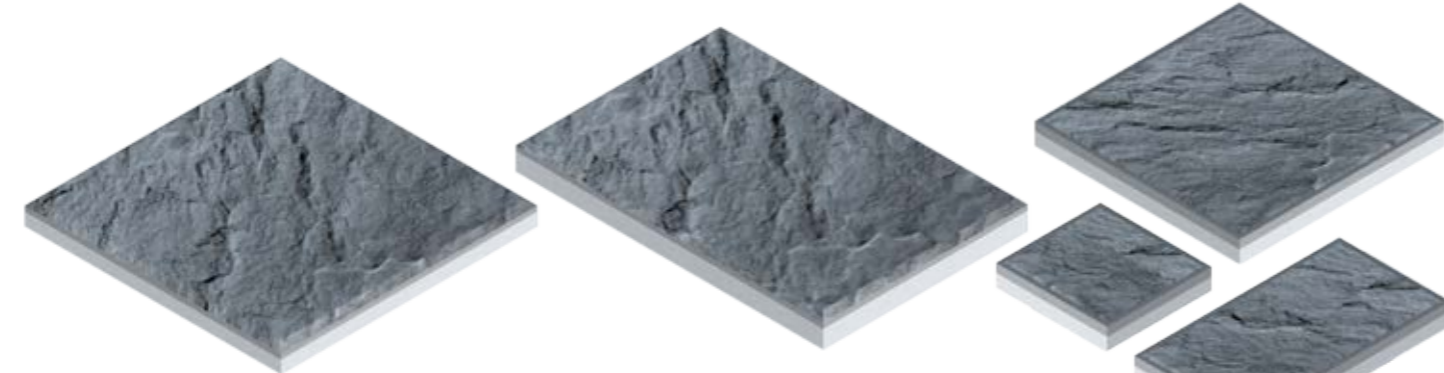
Terrazo Exterior Terrazo Exterior Sin Pulir



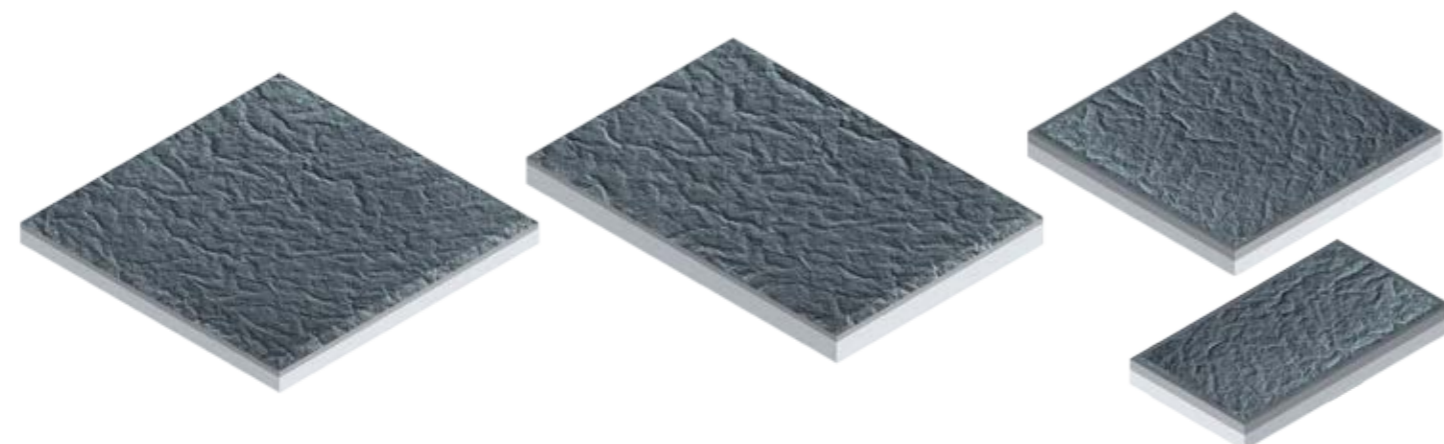
largo x ancho (cm)	50x50	60x40	40x40
espesor (cm)	4	5 - 6	4 - 6
m ² palet	14.00m ²	14.40m ² - 10.56m ²	15.36m ² - 10.24m ²
peso	91kg/m ²	115kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²



largo x ancho (cm)	50x50	60x40	40x40/20* + 20x20*
espesor (cm)	4	5 - 6	4 - 6 (*solo 4cm)
m ² palet	14.00m ²	14.40m ² - 10.56m ²	15.36m ² - 10.24m ²
peso	91kg/m ²	115kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²

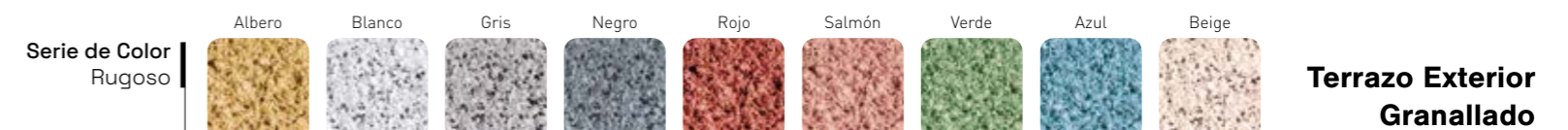


largo x ancho (cm)	50x50	60x40	40x40/20*
espesor (cm)	4	5 - 6	4 - 6 (*solo 4cm)
m ² palet	14.00m ²	14.40m ² - 10.56m ²	15.36m ² - 10.24m ²
peso	91kg/m ²	115kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²

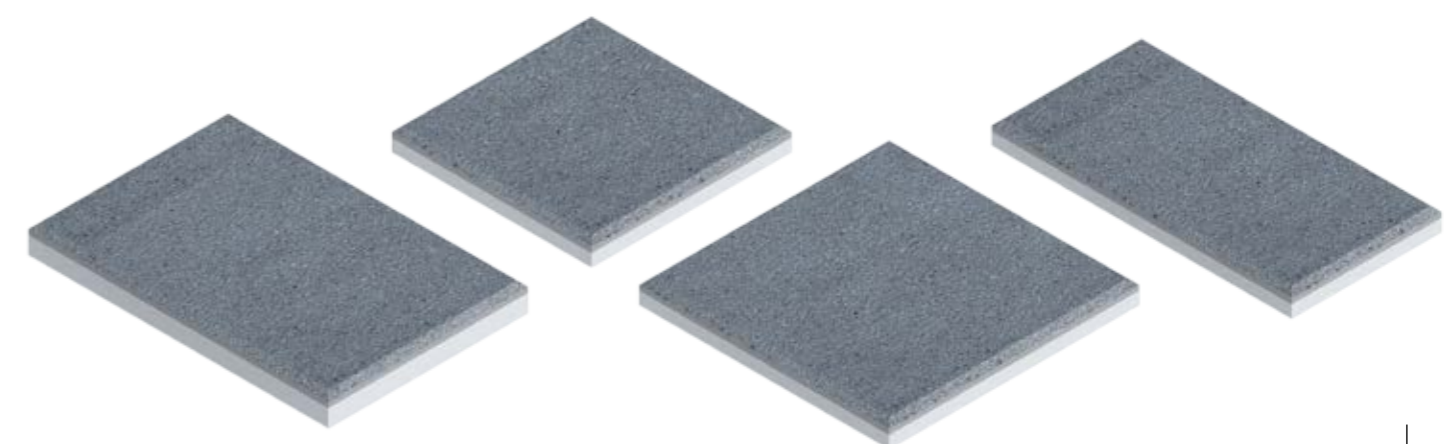


Terrazo Exterior Terrazo Exterior Sin Pulir

Propiedades aplicables:



largo x ancho (cm)	60x40	40x40	50x50	60x30
espesor (cm)	5 - 6	4 - 6	4	5
m ² palet	14.40m ² - 10.24m ²	15.36m ² - 10.24m ²	15.00m ²	14.04m ²
peso	115kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ²	115kg/m ²





TERRAZO EXTERIOR: Accesibilidad

Accessibility | Acessibilidade | Accessibilit 

Pavimentos adaptados a las normativas UNE de accesibilidad universal. En nuestra serie de pavimentos podotáctiles encontrará todos los acabados tanto de pavimentos de terrazo como de prefabricado, para que sea posible adaptarlos a cualquier proyecto de urbanización.

La finalidad de esta serie de pavimentos y complementos es la de adaptar el medio urbano a las personas con movilidad reducida. Muestra de ello son todos los formatos disponibles en este catálogo, para contribuir con nuestro granito de arena a hacer más sencillo el día a día de algunas personas.

(EN) Pavements adapted to the UNE regulations for universal accessibility. In our series of tactile floors you will find all the finishes of both terrazzo and prefabricated floors, so that it can be adapted to any urbanization project.

The purpose of this series of pavements and accessories is to adapt the urban environment to people with reduced mobility. Proof of this are all the formats available in this catalog, to make the daily lives of some people easier.

(PT) Pavimentos adaptados  s normas da UNE para acessibilidade universal. Na nossa série de pavimentos t cteis encontrar  todos os acabamentos de pavimentos de granilite e pré-fabricados, para que possam ser adaptados a qualquer projeto de urbaniza o.

O objetivo desta série de pavimentos e acessórios   adaptar o ambiente urbano às pessoas com mobilidade reduzida. Prova disso são todos os formatos disponíveis neste catálogo, para facilitar o dia-a-dia de algumas pessoas.

(FR) Rev tements de sol adapt s   la réglementation UNE pour l'accessibilit  universelle. Dans notre série de revêtements de sol tactiles, vous trouverez toutes les finitions, aussi bien en terrazzo qu'en préfabriqué, afin de pouvoir les adapter   tout projet d'urbanisation.

Le but de cette série de revêtements de sol et d'accessoires est d'adapter l'environnement urbain aux personnes   mobilité réduite. Preuve en est tous les formats disponibles dans ce catalogue, pour faciliter la vie quotidienne de certaines personnes.

Baldosa Direccional Accesibilidad

Propiedades aplicables:



Pavimentos adaptados a las normativas más exigentes en materia de accesibilidad universal. A la tradicional serie de pavimentos podotáctiles de terrazo, incorporamos nuestra serie de pavimentos prefabricados táctiles. Con ello aunamos los dos grandes tipos de fabricación, terrazo y prefabricado, para poder ofrecer un acabado único e integrado con cada proyecto.

Serie de Color Unidireccional

Albero Rojo Blanco Gris Negro

NOTA: *Consultar más colores disponibles para estos modelos

Dimensiones Baldosas Podot ctiles Unidireccionales

largo x ancho (cm)	30x30	40x40	20x20
espesor (cm)	4	4 - 6	6 / 8
m ² palet	16.20m ²	15.36m ² - 10.24m ²	8m ²
peso	81kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²	180kg/m ²
TIPO		TERRAZO	PREFABRICADO

Serie de Color Botones

Albero Rojo Blanco Gris Negro

NOTA: *Consultar más colores disponibles para estos modelos

Dimensiones Baldosas Podot ctiles de Botones

largo x ancho (cm)	60x40	40x40	30x30	20x20
espesor (cm)	5 - 6	4 - 6	4	6 / 8
m ² palet	14.40m ² - 10.24m ²	15.36m ² - 10.24m ²	16.20m ²	8m ²
peso	115kg/m ² - 135kg/m ²	91kg/m ² - 135kg/m ²	81kg/m ²	180kg/m ²
TIPO	TERRAZO	TERRAZO	TERRAZO	PREFABRICADO

Serie de Color Otros Táctiles

Gris Rojo

NOTA: *Consultar más colores disponibles para estos modelos

Dimensiones Otras tipologías podotáctiles

TIPO	PUNTA DE DIAMANTE	TIPO CÁDIZ	CIGARRILLO
largo x ancho (cm)	30x30	40x40	30x30
espesor (cm)	4	4 - 6	4
m ² palet	16.20m ²	15.36m ² - 10.24m ²	15.36m ²
peso	80kg/m ²	91kg/m ²	90kg/m ²
TIPO	TERRAZO	TERRAZO	TERRAZO



Terrazo exterior pulido

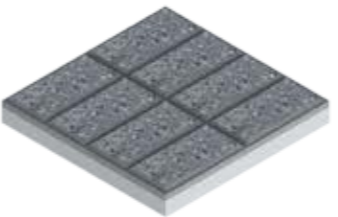
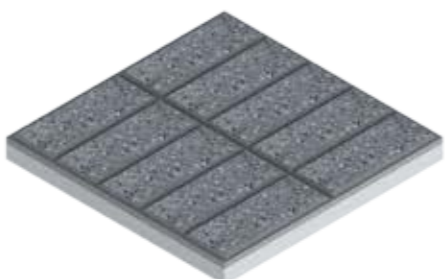
Polished Exterior Terrazzo | Terrazzo Exterior Pulido | Terrazzo extérieur poli

Serie de Color Pulido: Gris, Marfil, Rojo

Propiedades aplicables: !

Terrazo Exterior Pulido

TIPO	10 PASTILLAS	8 PASTILLAS
largo x ancho (cm)	40x40	30x30
espesor (cm)	4	4
m ² palet	15.36m ²	16.20m ²
peso	91kg/m ²	81kg/m ²
Observaciones	Posibilidad en acabado Sin Pulir	Posibilidad en acabado Sin Pulir



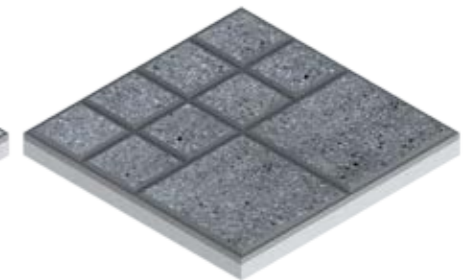
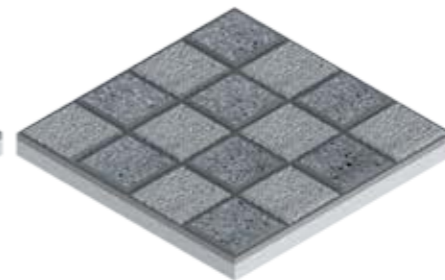
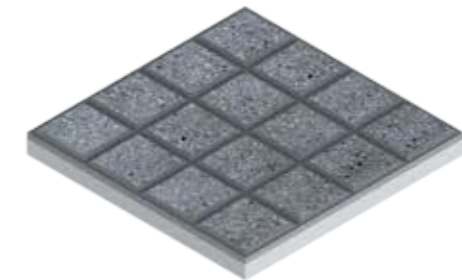
Terrazo Exterior Terrazo Exterior Pulido

Serie de Color Pulido: Gris, Marfil, Rojo

Propiedades aplicables: !

Terrazo Exterior Pulido

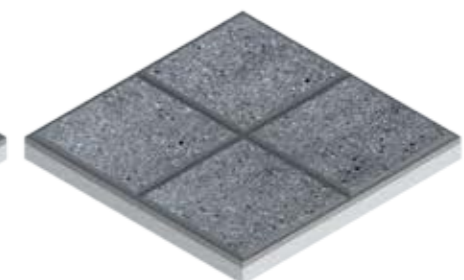
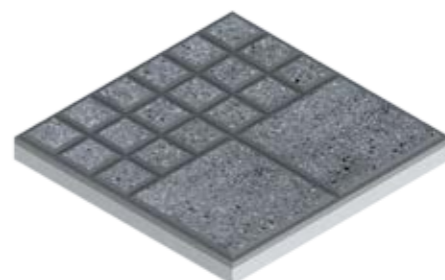
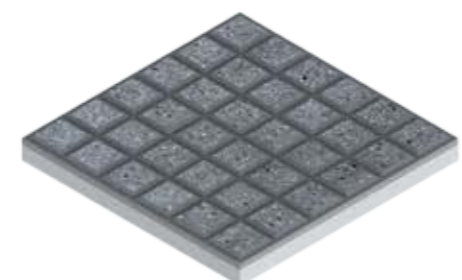
TIPO	16 TACOS	16 TACOS PULIDO- ABUJARDADO	2-8 TACOS
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²
Observaciones	Posibilidad en acabado Sin Pulir		Posibilidad en acabado Sin Pulir



Serie de Color Pulido: Gris, Marfil, Rojo

Terrazo Exterior Pulido

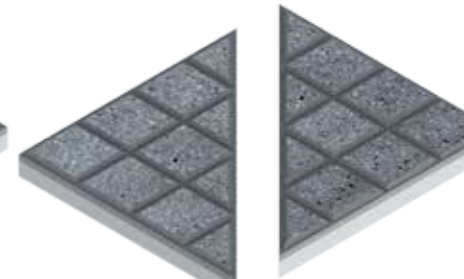
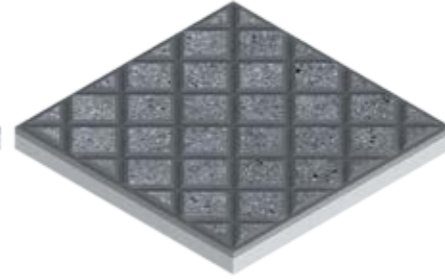
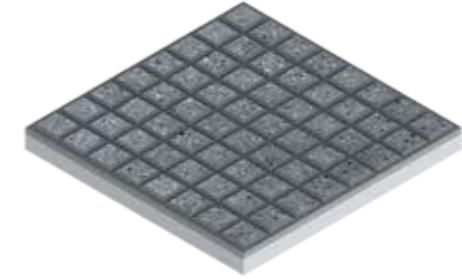
TIPO	36 TACOS	2-18 TACOS	4 TACOS
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²
Observaciones	Posibilidad en acabado Sin Pulir	Posibilidad en acabado Sin Pulir	Posibilidad en acabado Sin Pulir



Serie de Color Pulido: Gris, Marfil, Rojo

Terrazo Exterior Pulido

TIPO	64 TACOS	36 TACOS CARTABÓN	16 TACOS CARTABÓN
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²
Observaciones	Posibilidad en acabado Sin Pulir	Posibilidad en acabado Sin Pulir	Posibilidad en acabado Sin Pulir

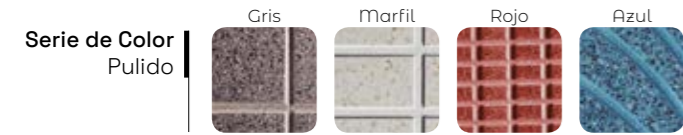
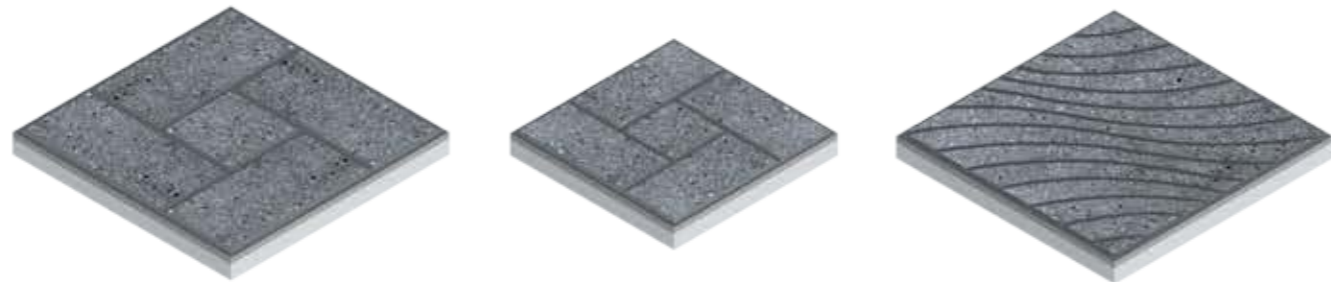




Propiedades aplicables:

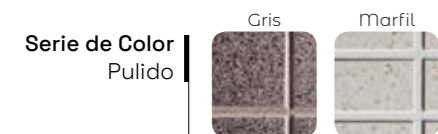
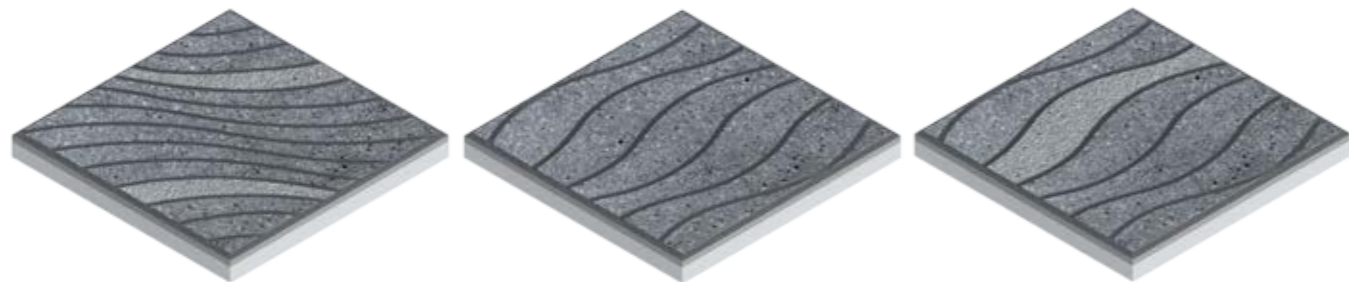
Terrazo Exterior Pulido

TIPO	TIPO MÁLAGA	TIPO MÁLAGA	OLA FINA
largo x ancho (cm)	40x40	30x30	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	16.20m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	81kg/m ²	91kg/m ²



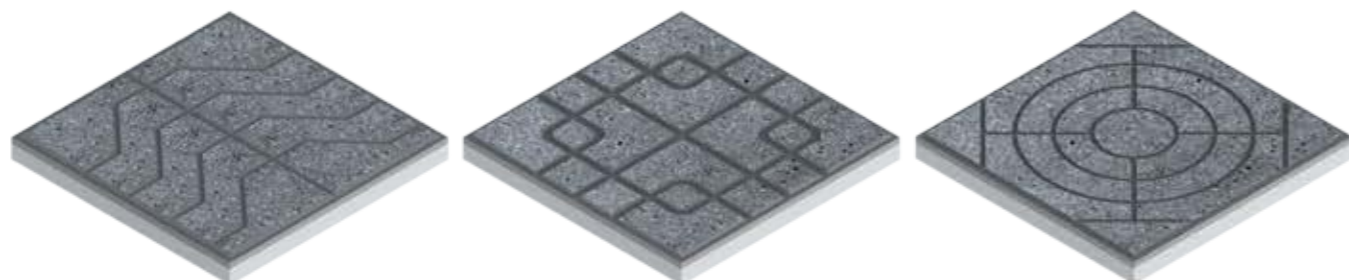
Terrazo Exterior Pulido

TIPO	OLA FINA PULIDO-GRANALLADA	OLA ANCHA	OLA ANCHA PULIDO-GRANALLADA
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²



Terrazo Exterior Pulido

TIPO	LOSA ESPIGA	LOSA CADENA	LOSA CIRCULAR
largo x ancho (cm)	40x40	40x40	40x40
espesor (cm)	4	4	4
m ² palet	15.36m ²	15.36m ²	15.36m ²
peso	91kg/m ²	91kg/m ²	91kg/m ²



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas terrazo exterior
NORMA UNE-EN-13748-2:2005

Características Geométricas Espesor

Clase II por espesor (Th II): El espesor de la capa huella de la baldosa fabricada debe ser al menos 8mm si el producto va a ser pulido tras su colocación.

Tolerancias dimensionales

Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

Dimensiones	Tolerancias
Longitud del lado	± 0,3%
Espesor de la baldosa	± 2 mm (para un espesor < 40 mm) ± 3 mm (para un espesor ≥ 40 mm)
La diferencia entre dos medidas cualesquiera del espesor de una baldosa individual debe ser ≤ 3mm	

Tolerancias de forma

Rectitud de los bordes cara vista

La diferencia entre la máxima entre el borde y la regla no debe ser superior al ± 0,3 % de la longitud del borde considerado

Planeidad de la cara vista

La desviación máxima en cualquier punto sobre la superficie no debe ser superior al 0,3 % de la longitud de la diagonal considerada. No es de aplicación si la cara vista es texturaza.

Resistencia Mecánica

Resistencia a flexión (rotura)

Se considera que la resistencia a la flexión es suficiente cuando las baldosas cumplen con los siguientes requisitos establecidos en la siguiente tabla:

Clase	Marcado	Resistencia media a flexión MPa	Resistencia individual a flexión MPa
1ª	ST	3,5	2,8
2	TT	4,0	3,2
3 UT	UT	5,0	4,0

Carga de rotura

Clase	Marcado	Carga característica de rotura kN	Carga de rotura mínima Kn
30	3T	3,0	2,4
45	4T	4,5	3,6
70	7T	7,0	5,6
110	11T	11,0	8,8
140	14T	14,0	11,2
250	25T	25,0	20,0
300	30T	30,0	24,0

Desgaste por abrasión

Clase	Marcado	Desgaste individual por abrasión
1	F	≤ 26mm ≤ 26 cm ³ /50cm ²
2	G	≤ 26mm ≤ 26 cm ³ /50cm ²
3	H	≤ 26mm ≤ 26 cm ³ /50cm ²
4	I	≤ 26mm ≤ 26 cm ³ /50cm ²

Resistencia al resbalamiento

Las baldosas de terrazo para uso exterior tienen una resistencia al resbalamiento/deslizamiento satisfactoria, siempre y cuando la totalidad de su cara vista no haya sido pulida para producir una superficie muy lisa.

Durabilidad a la resistencia al resbalamiento/deslizamiento

En condiciones normales de uso, las baldosas de terrazos tienen una resistencia al resbalamiento/deslizamiento satisfactorio durante su vida de uso, siempre y cuando se hayan sometido a un mantenimiento normal que no modifique su resistencia inicial.

Resistencia climática

Clase	Marcado	Absorción de agua % en masa
1	A	Característica no medida
2	B	≤ 6 como medida
3	D	Característica no medida

Comportamiento frente al fuego

Reacción al fuego

Las baldosas de terrazo para uso exterior se consideran clase A1fl respecto a su reacción al fuego sin necesidad de ensayo, de acuerdo con la decisión de la Comisión Europea 96/603/CE, según fue modificada.

Comportamiento frente al fuego externo

Se considera que las baldosas de terrazo para uso exterior empleadas como elementos de cubiertas satisfacen los requisitos de comportamiento frente al fuego sin necesidad de ensayo, de acuerdo con la decisión de la Comisión Europea 2000/553/CE.

Características superficiales y aspecto visual

En condiciones de Luz natural y ambiente seco, a una distancia de 2 m no se verán proyecciones, depresiones, exfoliaciones ni grietas. Se deberá prestar especial atención al correcto almacenamiento de Las baldosas antes de su colocación para evitar daños en La cara vista. Se permite el relleno permanente de defectos menores. Los colores pueden estar contenidos en La capa de huella o en toda La baldosa. La tonalidad y el color de las baldosas serán prácticamente uniformes en cada Lote, salvo que expresamente se haya pretendido Lo contrario. Su comprobación se realizará sobre baldosas secas en condiciones de luz natural, a una distancia de 2 m.

Entre diferentes Lotes de baldosas pueden existir variaciones de La consistencia del color causadas por variaciones inevitables en el tono y propiedades del cemento y de Los áridos o por el proceso o momento de fabricación, siendo admisibles las variaciones de tonalidad naturales del mármol

CARTA DE COLOR TERRAZZO INTERIOR
 INTERIOR TERRAZZO COLOR CHART | CARTA DE CORES INTERIORES TERRAZZO | NUANCIER DE COULEURS DE TERRAZZO INTÉRIEUR



Terrazo Interior Micrograno **Terrazo Interior**



MICROGRANO · REF: 100004 VERDE



MICROGRANO · REF: 100006 AMARILLO



MICROGRANO · REF: 100003 MARFIL



MICROGRANO · REF: 100002 401 G



MICROGRANO · REF: 100102 401 BL/G



MICROGRANO · REF: 100802 401 Q



MICROGRANO · REF: 100010 401 N



MICROGRANO · REF: 100801 401 QI GRIS



MICROGRANO · REF: 100602 401 G/CL



MICROGRANO · REF: 100001 401 BL



MICROGRANO · REF: 100505 501 NEGRO SKY



HOSPITAL QUIRÓN SALUD CÓRDOBA / eneroarquitectura.com

TERRAZO INTERIOR MICROGRANO

Terrazo Interior MICROGRANO

TIPO	BALDOSA	BALDOSA	BALDOSA	RODAPIÉ BISEL / RECTO
largo x ancho (cm)	40x40	50x50	60x40	40 x 7 / 10
espesor (cm)	4	4	4	1,5
m ² palet	10.88m ²	12.00m ²	14.40m ²	
peso	82kg/m ²	82kg/m ²	94kg/m ²	



* RODAPIÉ BISELADO

Terrazo Interior Terrazo Interior Grano Medio y Grano Fino

Propiedades aplicables:

Terrazo Interior Grano Fino

TIPO	BALDOSA	BALDOSA	BALDOSA	RODAPIÉ BISEL / RECTO
largo x ancho (cm)	40x40	50x50	60x40	40 x 7 / 10
espesor (cm)	4	4	4	1,5
m ² palet	10.88m ²	12.00m ²	14.40m ²	
peso	82kg/m ²	82kg/m ²	94kg/m ²	



* RODAPIÉ BISELADO



GRANO FINO · REF: 100011 403 B



GRANO FINO · REF: 100012 403 G



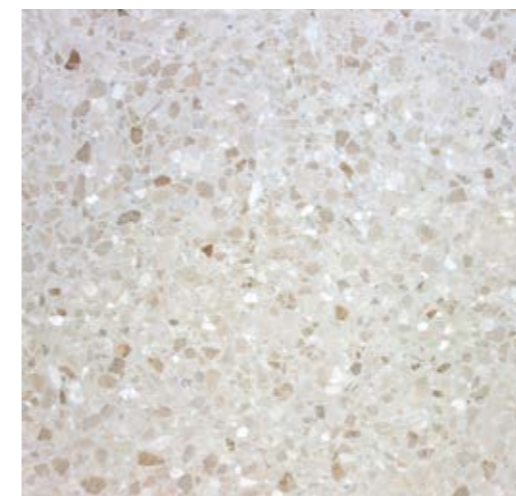
GRANO FINO · REF: 100013 403 M

Terrazo Interior Grano Medio

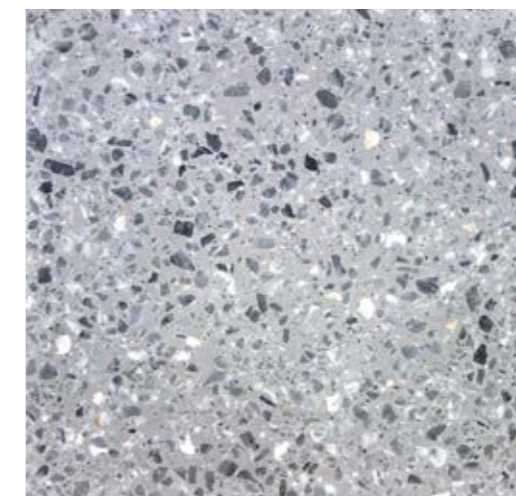
TIPO	BALDOSA	BALDOSA	BALDOSA	RODAPIÉ BISEL / RECTO
largo x ancho (cm)	40x40	50x50	60x40	40 x 7 / 10
espesor (cm)	4	4	4	1,5
m ² palet	10.88m ²	12.00m ²	14.40m ²	
peso	82kg/m ²	82kg/m ²	94kg/m ²	



* RODAPIÉ BISELADO



GRANO MEDIO · REF: 408 BLANCA



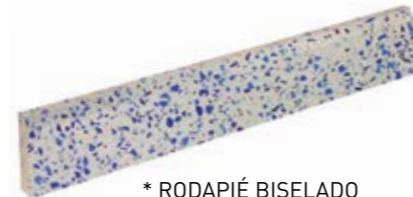
GRANO MEDIO · REF: 100012 408 G



GRANO MEDIO · REF: 100023 408 M

**Terrazo Interior Serie GLASS**

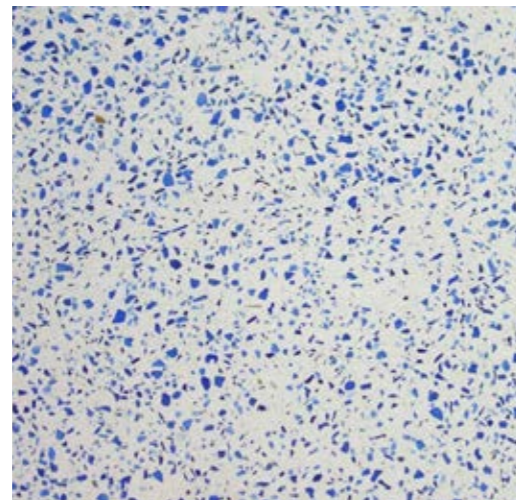
TIPO	BALDOSA	RODAPIÉ BISEL / RECTO
largo x ancho (cm)	50x50	40 x 7 / 10
espesor (cm)	4	1,5
m ² palet	12.00m ²	
peso	82kg/m ²	



* RODAPIÉ BISELADO



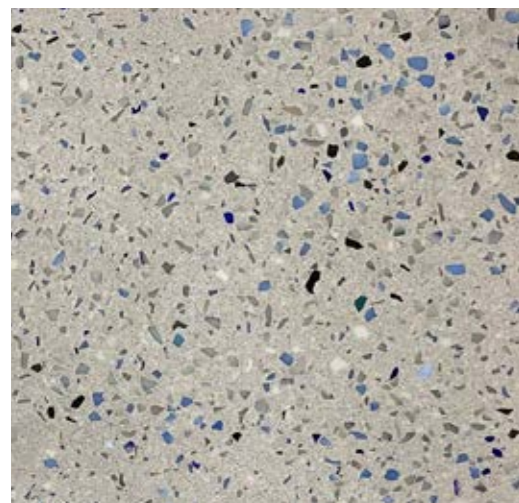
GLASS · REF: J0043GMB 403 GLASS MULTICOLOR FONDO BLANCO



GLASS · REF: 100436A 403 GLASS AZUL



GLASS · REF: 100436TV 403 GLASS TRANSPARENTE VERDE



GLASS · REF: MULTICOLOR FONDO GRIS



GLASS · REF: TRANSPARENTE NEGRO



GLASS · REF: 100436TR 403 GLASS TRANSPARENTE ROSA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características Técnicas Terrazo Interior
NORMA UNE-EN-13748-1:2005**Características geométricas****Espesor**

Clase II por espesor (Th II): El espesor de la capa huella de la baldosa fabricada debe ser al menos 8mm si el producto va a ser pulido tras su colocación.

Tolerancias dimensionales

Las tolerancias admisibles sobre las dimensiones nominales declaradas por PAVIGESA son:

Dimensiones	Tolerancias
Longitud del lado	+/- 0,3%
Espesor de la baldosa	+/- 2 mm (para un espesor < 40 mm) +/- 3 mm (para un espesor ≥ 40 mm)

La diferencia entre dos medidas cualesquiera del espesor de una baldosa individual debe ser 3mm

Tolerancia de forma**Rectitud de los bordes cara vista**

La diferencia máxima entre el borde y la regla no debe ser superior al +/- 0,3 % de la longitud del borde considerado.

Planeidad de la cara vista

La desviación máxima en cualquier punto sobre la superficie no debe ser superior al 0,3 % de la longitud de la diagonal considerada. No es de aplicación si la cara vista es texturizada.

Resistencia mecánica**Resistencia a flexión (rotura)**

Se considera que la resistencia a la flexión es suficiente cuando las baldosas cumplen con los siguientes requisitos establecidos:

- La resistencia media a flexión de cuatro probetas debe ser mayor o igual de 5,00 MPa (MPa N/mm²)
- Ningún valor individual de la resistencia a flexión debe ser inferior a 4,00 MPa.

Carga de rotura

Clase	Marcado	Requisito	
1°	BL I	Sin requisito	
2	BL II	Área de la superficie <1100cm ²	Ningún resultado individual < 2,5 kN
3	BL III	Área de la superficie >1100 cm ²	Ningún resultado individual <3,0 kN

Clase 1- los productos solo se utilizarán si las baldosas se colocan sobre una cama de mortero sobre una base rígida.

Desgaste por abrasión

El desgaste por abrasión es satisfactorio si:

- Si ningún resultado individual supera los 25 mm, cuando se ensaye de acuerdo con el ensayo del disco ancho.
- Si ningún resultado individual supera los 30 cm³/50 cm², cuando se ensaye de acuerdo con el ensayo Böhme.

dades del cemento y de los áridos o por el proceso o momento de fabricación, siendo admisibles las variaciones de tonalidad naturales del mármol.

Resistencia al Resbalamiento

Cuando se utilicen en las condiciones para las que están previstas (secas), las baldosas de terrazo para uso interior tienen una resistencia al resbalamiento satisfactoria. Si, como caso excepcional, se requiere el valor de resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), el producto debe ensayarse de acuerdo con la norma de referencia.

Absorción de agua

Se asume que la absorción de agua es aceptable cuando se cumplen los siguientes requisitos:

- Cuando se ensayen de acuerdo con el método descrito en la norma, ningún valor individual de la absorción total de agua debe ser mayor que el 8 % en masa.
- Cuando se ensayen de acuerdo con el método descrito en la norma, ningún valor individual de la absorción de agua a través de la cara vista debe ser mayor que 0,4 g/cm²

Reacción al fuego

Las baldosas de terrazo para uso interior se consideran clase A1 fl respecto a su reacción al fuego sin necesidad de ensayo, de acuerdo con la decisión de la Comisión Europea 96/603/CE, según fue modificada.

Características Superficiales Y Aspecto Visual

En condiciones de luz natural y ambiente seco, a una distancia de 2 m no se verán proyecciones, depresiones, exfoliaciones ni grietas. Se deberá prestar especial atención al correcto almacenamiento de las baldosas antes de su colocación para evitar daños en la cara vista. Se permite el relleno permanente de defectos menores. Los colores pueden estar contenidos en la capa de huella o en toda la baldosa. La tonalidad y el color de las baldosas serán prácticamente uniformes en cada lote, salvo que expresamente se haya pretendido lo contrario. Su comprobación se realizará sobre baldosas secas en condiciones de luz natural, a una distancia de 2 m. Entre diferentes lotes de baldosas pueden existir variaciones de la consistencia del color causadas por variaciones inevitables en el tono y propiedades del cemento y de los áridos o por el proceso o momento de fabricación, siendo admisibles las variaciones de tonalidad naturales del mármol.

Colocación

Preparar el mortero en proporción de una parte de cemento por seis de arena, debidamente amasado en la hormigonera. No se podrá emplear mortero preparado con aditivos:

Debe quedar un espesor de 30 mm aprox. de mortero. Las baldosas serán colocadas con una separación en torno a 1,5 mm, nunca ha de colocarse sin separación. No se permitirá el paso peatonal sobre enlosado durante 24 primeras horas, también se impedirá depositar cargas pesadas durante los primeros siete días. Se respetarán siempre las juntas existentes en los edificios.

Empastado

La superficie pavimentada estará totalmente limpia, humedecida y con juntas descubiertas. La pasta para lechar deberá ser una mezcla de cemento (BL II 52,5) Y del pigmento o colorante que le corresponda a dicha solería. Le recomendamos la utilización de nuestra pasta PAVIGESA.

Utilizar rastrillo de goma para repartir sobre el enlosado, cuando empiece a espesar, repasar con llana y quitar la pasta sobrante. Mantener humedecido y no iniciar el pulido antes de 7 días.

Pulido

El descejado se realizará con piedra de disco abrasivo grano de 60. El primer pulido se realizará con piedra de disco abrasivo grano 120.

Se volverá a realizar una lechada siguiendo las normas descritas en el empastado. La pasta deberá permanecer un periodo de curado de 72 horas. El segundo pulido se realizará con piedra de disco abrasivo grano de 220 terminando con piedra de disco abrasivo grano de 320.

Pasar la pulidora para dar pulibrillo. Pasar la pulidora aplicando cristalizador.

Se recomienda retrasar la última fase de abrillantado, hasta la entrada en servicio del pavimento con el objetivo de que este lo más seco posible.



FORMATO DISPONIBILE:
50x50x4

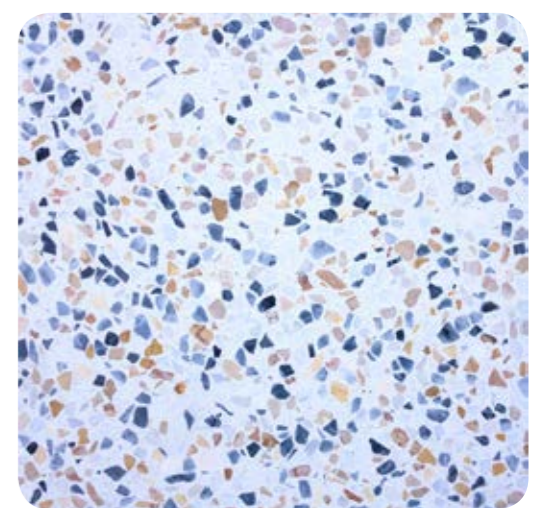
Serie SENSES **Terrazo Interior**



HAWAII · REF: SENSES HAWAII BEIGE



HAWAII · REF: SENSES HAWAII BLACK



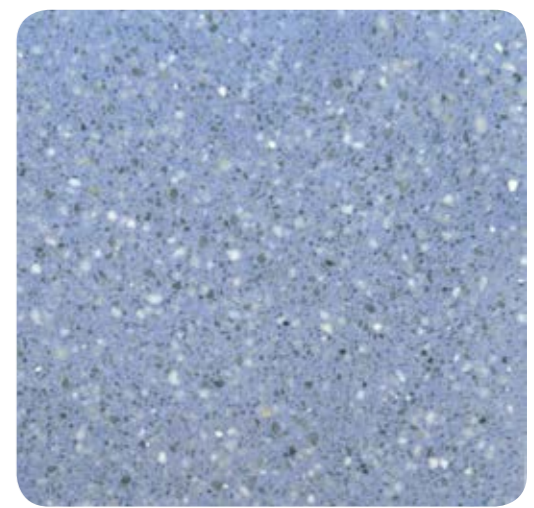
HAWAII · REF: SENSES HAWAII



HAWAII · REF: SENSES HAWAII BLUE



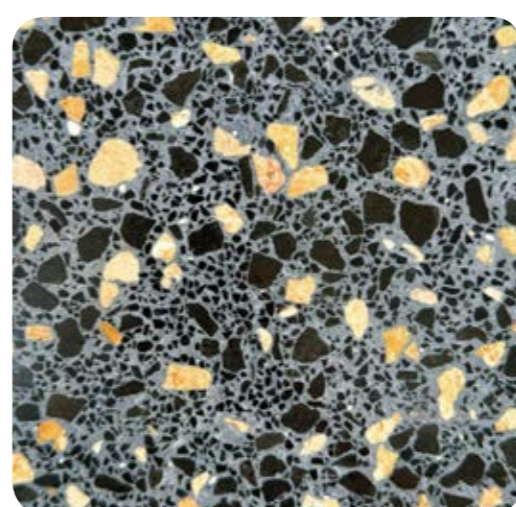
GREY · REF: SENSES GREY



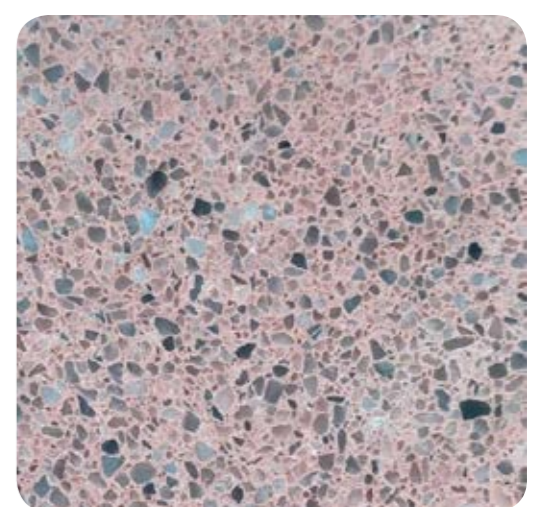
BLUE · REF: SENSES ALL BLUE



HAWAII · REF: SENSES PINK



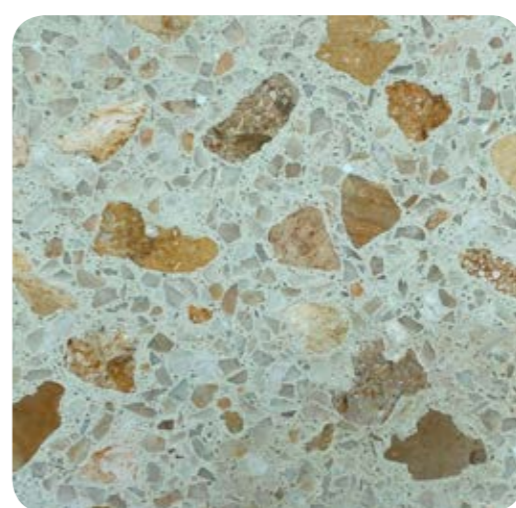
GREY · REF: SENSES GOLD



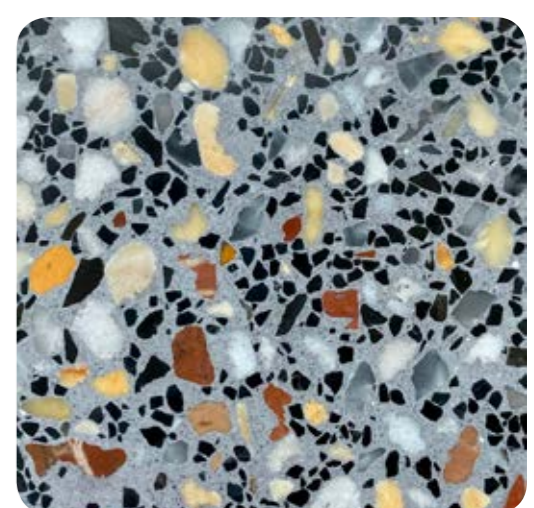
BLUE · REF: SENSES ALL PINK



HAWAII · REF: SENSES WHITE-RED



GREY · REF: SENSES GOLD



BLUE · REF: SENSES HAWAII GREY

Hormigón + madera

Concrete + wood

Betão + madeira

Béton + bois

Mobiliario urbano de diseño elegante, que a pesar de sus dimensiones, se perciben ligeros gracias a sus líneas rectas.

Su configuración es siempre atemporal, moderna por sus grandes dimensiones y encajando perfectamente en cualquier enclave, ya sea en la ciudad contemporánea o en el casco histórico.

Nuestro mobiliario urbano está fabricado por expertos artesanos en piedra artificial, cada pieza es única y se termina a mano de un modo totalmente artesanal. Nuestros acabados son por lo tanto a medida y combinan la tradición del artesano con los medios industriales más actuales.

(EN) Urban furniture with an elegant design that feels light thanks to its straight lines.

Always timeless, modern due to its large dimensions and fitting perfectly into any place, whether in the contemporary city or the historic center.

Our urban furniture is made by expert artisans in artificial stone, each piece is unique and is finished by hand in a completely artisanal way. Our finishes are therefore custom-made and combine the tradition of the artisan with the most current industrial means.

(PT) Mobiliário urbano com um design elegante e leve graças às suas linhas retas.

Sempre intemporal, moderno pelas suas grandes dimensões e adaptando-se perfeitamente a qualquer lugar, seja na cidade contemporânea ou no centro histórico.

Os nossos móveis urbanos são feitos por artesãos especialistas em pedra artificial, cada peça é única e é acabada à mão de forma totalmente artesanal. Os nossos acabamentos são, portanto, feitos à medida e combinam a tradição do artesão com os meios industriais mais atuais.

(FR) Mobilier urbain au design élégant et léger grâce à ses lignes droites.

Toujours intemporel, moderne grâce à ses grandes dimensions et s'intégrant parfaitement dans n'importe quel endroit, que ce soit dans la ville contemporaine ou le centre historique.

Notre mobilier urbain est fabriqué par des artisans experts en pierre artificielle, chaque pièce est unique et est finie à la main de manière entièrement artisanale. Nos finitions sont donc réalisées sur mesure et allient la tradition de l'artisan aux moyens industriels les plus actuels.



Muestras de Madera
Wood Samples
Amostrs de madeira
Échantillons de bois

MOBILIARIO URBANO

URBAN FURNITURE | MOBILIÁRIO URBANO | MOBILIER URBAIN

índice

MOBILIARIO URBANO

144 Hormigón y Madera

146 Texturas

Bancos

148 Banco Classic

149 Banco Global

149 Banco Mediterráneo

150 Banco Pavigesá

151 Banco Trapecio Recto

152 Banco Trapecio Esquina

153 Banco Trapecio con Respaldo

154 Banco Recto

154 Banco Civic

155 Banco Confort

155 Banco Boulevard

156 Banco Slim

157 Banco Duo

158 Banco Nova

159 Banco Banús

160 Conjunto Picni

161 Banco Spline

162 Banco Puff

163 Banco Sphere

164 Fuente Bebedero

Jardineras, Papeleras y Bolardos

166 Jardinera Sphere

167 Jardinera Cube

167 Jardinera Big Classic

168 Jardinera Anti-Impacto

168 Jardinera Circular

169 Banco Jardinera Ring

169 Mitad Banco Jardinera Ring

170 Papeleras

170 Bolardos

Texturas

Textures / Texturas / Textures

BANCOS

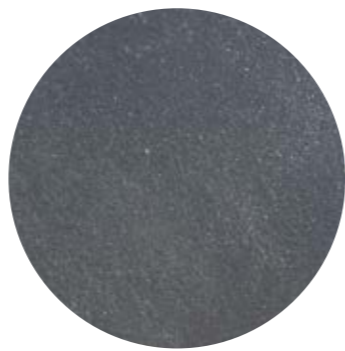
Benches / Bancos / Bancs



Blanco Liso Apomazado



Gris Apomazado



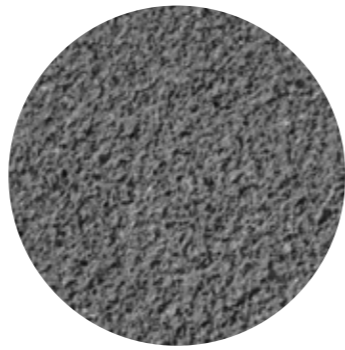
Negro Apomazado



Blanco Granallado



Gris Granallado



Negro Granallado



Salmón Granallado

Bancos de diseño minimalista y elegante que combina el hormigón, material duradero y de fácil mantenimiento, mientras que la madera se utiliza para crear los asientos y respaldos. Ofreciendo así, una superficie cómoda y agradable al tacto que invita a la relajación y la conversación, en un espacio informal donde las personas pueden reunirse a disfrutar de la compañía de los demás.

(EN) Benches with a minimalist and elegant design that combines concrete, a durable and easy-to-maintain material, while wood is used to create the seats and backrests. Offering a comfortable and pleasant to the touch surface that invites to enjoy the company of others in an informal space.

(PT) Bancos com um design minimalista e elegante que combinam betão, um material durável e de fácil manutenção, enquanto a madeira é utilizada para criar os assentos e os encostos. Oferecendo uma superfície confortável e agradável ao toque que convida a desfrutar da companhia de outras pessoas num espaço informal.

(FR) Bancs au design minimaliste et élégant qui combine le béton, un matériau durable et facile à entretenir, tandis que le bois est utilisé pour créer les sièges et les dossiers. Offrant une surface confortable et agréable au toucher qui invite à profiter de la compagnie des autres dans un espace informel.



Banco Classic



Se trata de un banco de diseño minimalista y versátil que, se percibe ligero gracias a la línea de sombra que se crea en su contacto con el suelo.

(EN) It is a minimalist bench of elegant design, which despite its dimensions, is perceived light thanks to the line of shadow that is created in its contact with the ground.

(PT) Este é um banco minimalista e versátil que parece leve graças à linha de sombra criada onde toca no chão.

(FR) Il s'agit d'un banc minimaliste et polyvalent qui semble léger grâce à la ligne d'ombre créée là où il touche le sol.



DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
length (cm)	width (cm)	height (cm)	weight (kg)
200	80	45	900
240	60	45	1.095
200	50	45	598
50	50	45	150

INSTALACIÓN installation

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

La colocación en el lugar definitivo se realizará mediante el uso de cinchas textiles y la maquinaria adecuada para su movimiento.

(EN) This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement in the definitive place will be realized by the use of textile straps and the machinery suitable for its movement.

(PT) Esta peça será instalada simplesmente apoiada, sem qualquer tipo de ancoragem ao pavimento.

A colocação no local definitivo será realizada através de cintas têxteis e maquinaria adequada à sua movimentação.

(FR) Cette pièce sera installée simplement appuyée, sans aucun type d'ancrage au trottoir.

La mise en place à l'emplacement définitif sera réalisée à l'aide de sangles textiles et de machines appropriées pour son déplacement.

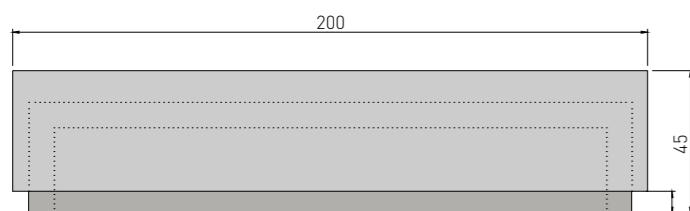
ADICIONAL additional

Posibilidad de iluminación bajo pedido
Variedad de acabados en madera

Possibility of lighting on request
Variety of wood finishes

*Producto paletizado
palletized product

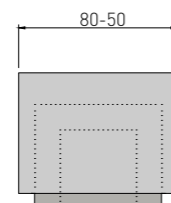
GEOMETRÍA geometry



alzado frontal view



planta plan view



perfil side view

Banco Global



Banco de diseño geométrico capaz de integrar la resistencia del hormigón al espacio residencial o urbano.

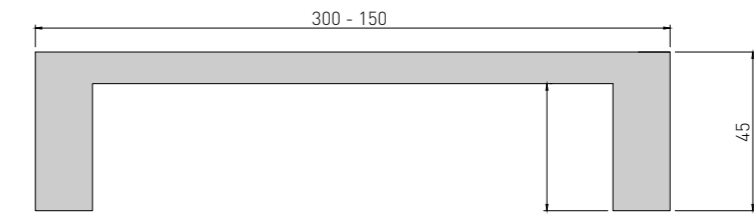
(EN) Geometric design bench capable of integrating the resistance of concrete into the residential or urban space.

(PT) Banco com design geométrico capaz de integrar a resistência do betão em espaços residenciais ou urbanos.

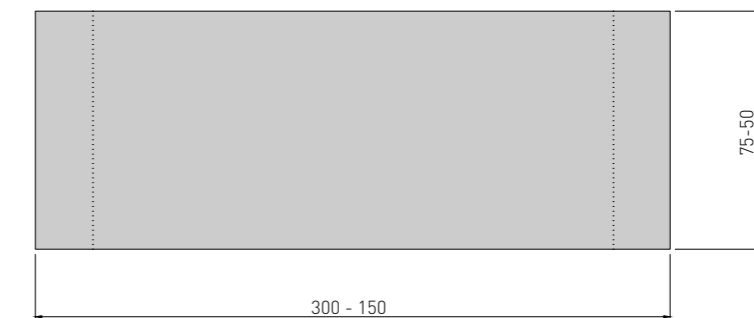
(FR) Banc de conception géométrique capable d'intégrer la résistance du béton dans les espaces résidentiels ou urbains.

DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO
length (cm)	width (cm)	height (cm)
300	75	45
250	75	45
200	75	45
150	75	45
300	50	45
250	50	45
200	50	45
150	50	45

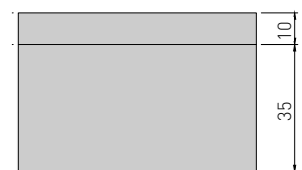


alzado frontal view



planta plan view

GEOMETRÍA geometry



perfil side view

*Producto paletizado
palletized product

Banco Mediterráneo



DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO
long (cm)	broad (cm)	high (cm)
200	70	45

ADICIONAL additional

Pieza única.
Las medidas pueden modificarse bajo pedido.

single piece.
the measures can be changed on request.

*Producto paletizado
palletized product

Banco Pavigesas



El modelo Pavigesas es un banco moderno de líneas puras y de gran dinamismo, que por sus grandes dimensiones tiene vocación de ser un elemento escultórico y significativo en cualquier lugar que se inserte.

(EN) The Pavigesas model is a modern bench with pure lines and great dynamism, which due to its large dimensions has the vocation of being an sculptural and significant element in any place that was inserted.

(PT) O modelo Pavigesas é um banco moderno, de linhas puras e grande dinamismo, que, devido às suas grandes dimensões, foi concebido para ser um elemento escultórico significativo onde quer que seja colocado.

(FR) Le modèle Pavigesas est un banc moderne aux lignes pures et au grand dynamisme, qui, grâce à ses grandes dimensions, est conçu pour être un élément sculptural significatif où qu'il soit placé.



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
350	110	45	1800

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

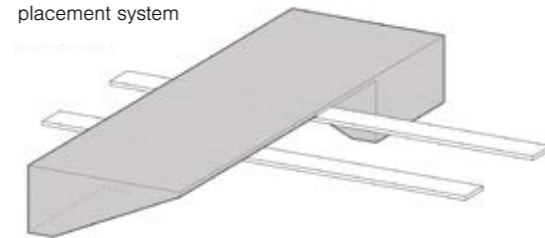
El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

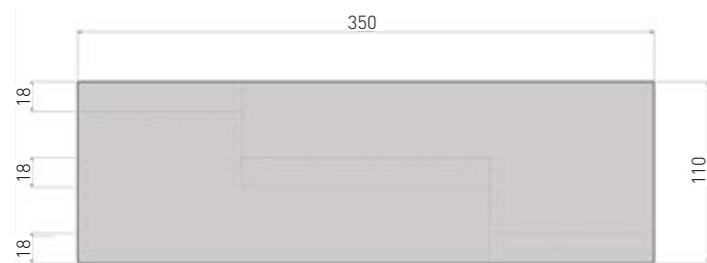
The placement system must be carried out using a forklift.

*Producto paletizado
palletized product

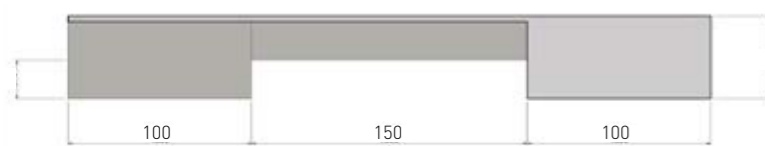
sistema de colocación
placement system



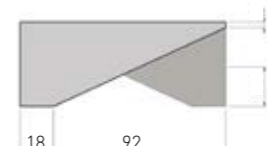
GEOMETRÍA *geometry*



planta *plan view*



alzado *frontal view*



perfil *side view*

Banco Trapecio Recto



Líneas rectas y ángulos llamativos son la inspiración para crear este elemento urbano que fusiona los centros urbanos de la antigüedad con la ciudad moderna.

(EN) Straight lines and striking angles are the inspiration to create this urban element that integrates the urban centers of antiquity with the modern city.

(PT) Linhas retas e ângulos marcantes são a inspiração para este elemento urbano que funde os centros urbanos antigos com a cidade moderna.

(FR) Des lignes droites et des angles saisissants sont l'inspiration de cet élément urbain qui fusionne les anciens centres urbains avec la ville moderne.

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
300	55	45	1.443

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

La colocación en el lugar definitivo se realizará mediante el uso de cinchas textiles y la maquinaria adecuada para su movimiento.

(EN) This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement in the definitive place will be realized by the use of textile straps and the machinery suitable for its movement.

(PT) Esta peça será instalada simplesmente apoiada, sem qualquer tipo de ancoragem ao pavimento.

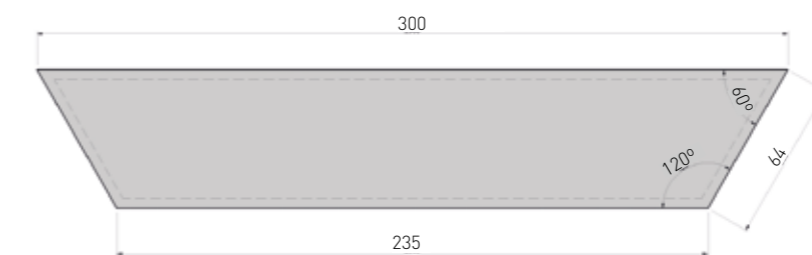
A colocação no local definitivo será realizada através de cintas têxteis e maquinaria adequada à sua movimentação.

(FR) Cette pièce sera installée simplement appuyée, sans aucun type d'ancrage au trottoir.

La mise en place à l'emplacement définitif sera réalisée à l'aide de sangles textiles et de machines appropriées pour son déplacement.

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*



alzado *frontal view*



perfil *side view*

Banco Trapecio en esquina



Se trata de un banco de diseño minimalista y versátil que, se percibe ligero gracias a la línea de sombra que se crea en su contacto con el suelo.

(EN) It is a minimalist bench of elegant design, which despite its dimensions, is perceived light thanks to the line of shadow that is created in its contact with the ground.

(PT) Este é um banco minimalista e versátil que parece leve graças à linha de sombra criada onde toca no chão.

(FR) Il s'agit d'un banc minimaliste et polyvalent qui semble léger grâce à la ligne d'ombre créée là où il touche le sol.

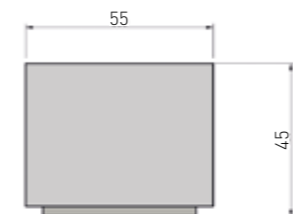
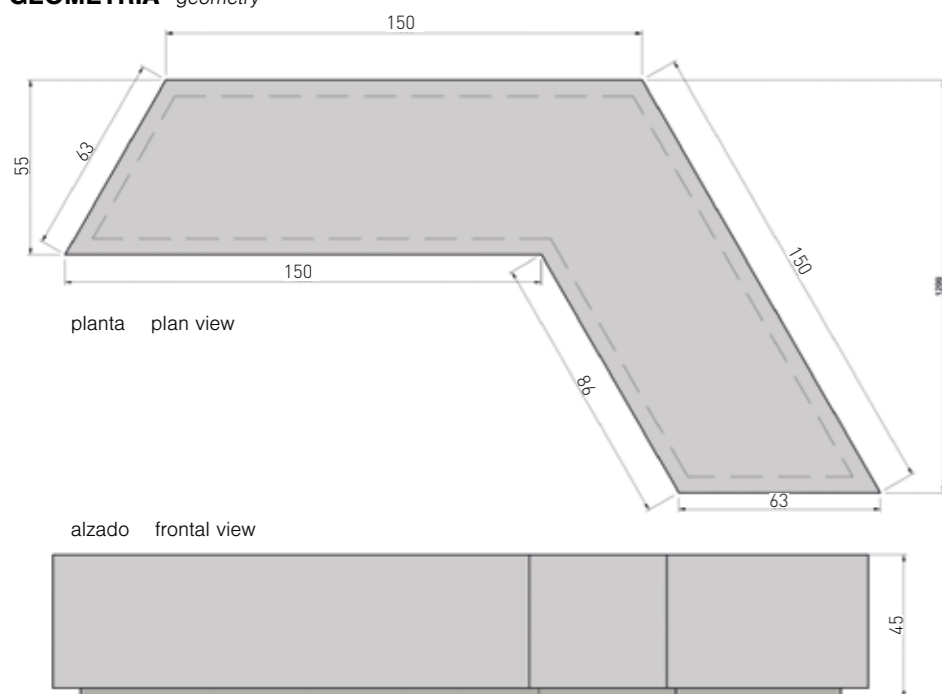


DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
150	55	45	1.454

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA geometry



Banco Trapecio con respaldo



DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
300	90	55	1.175

INSTALACIÓN installation

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

La colocación en el lugar definitivo se realizará mediante el uso de cinchas textiles y la maquinaria adecuada para su movimiento.

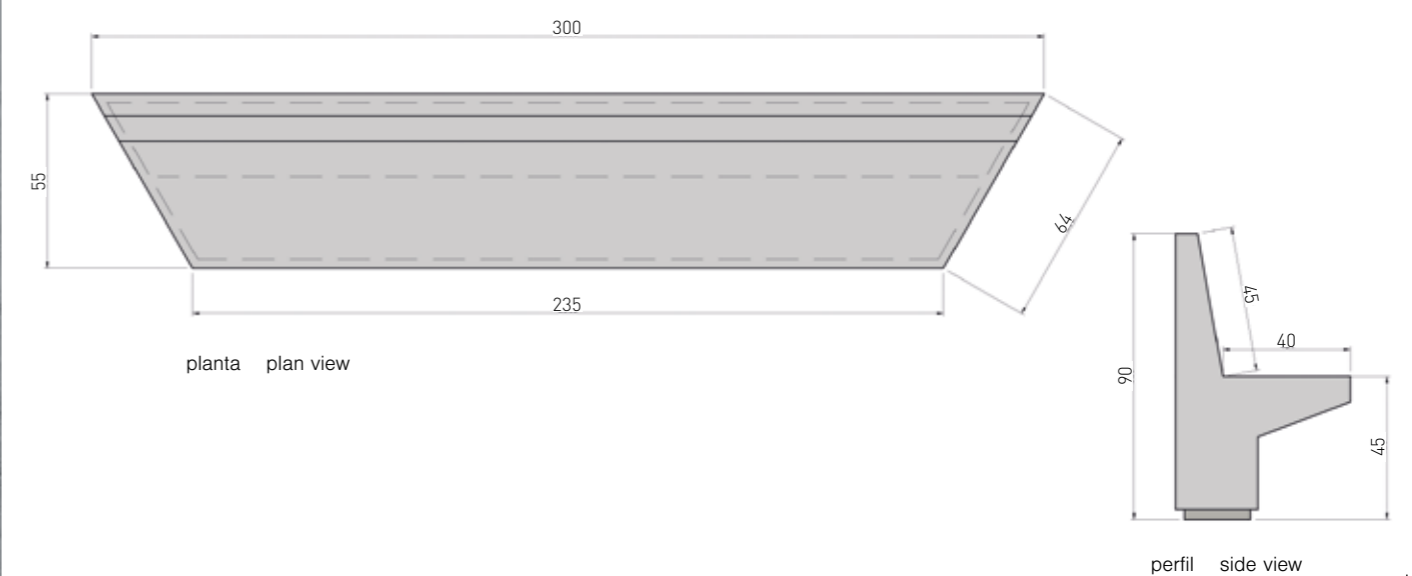
This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement in the definitive place will be realized by the use of textile straps and the machinery suitable for its movement.

*Reposabrazos no incluidos
palletized product



GEOMETRÍA geometry



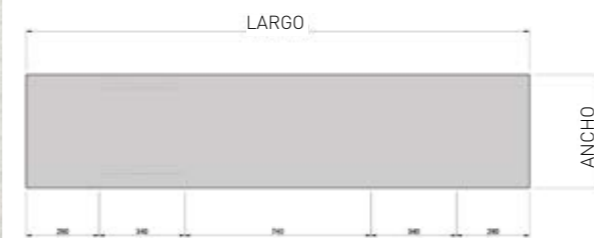
Banco Recto



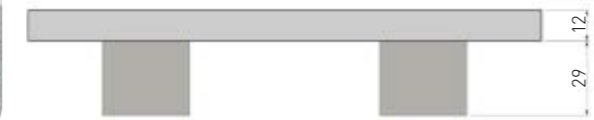
DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>
(cm)	(cm)	(cm)
250	75	45
200	75	45
150	75	45
250	50	45
200	50	45
150	50	45

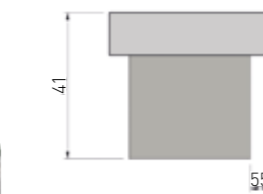
GEOMETRÍA *geometry*



planta plan view



alzado frontal view



perfil side view



Banco Civic

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
300	80	45	1.484

Banco Confort

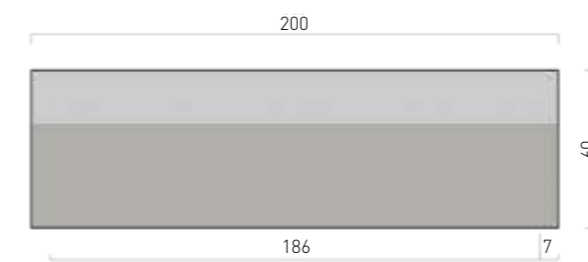


DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>
(cm)	(cm)	(cm)
200	60	45

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*



planta plan view



alzado frontal view



perfil side view



Banco Boulevard

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	83	45	757

*Producto paletizado
palletized product

*Capacidad para 5 personas
capacity for 5 people



Banco Slim



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
240	60	45	1.095

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

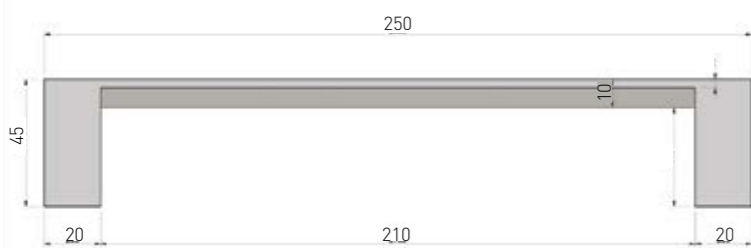
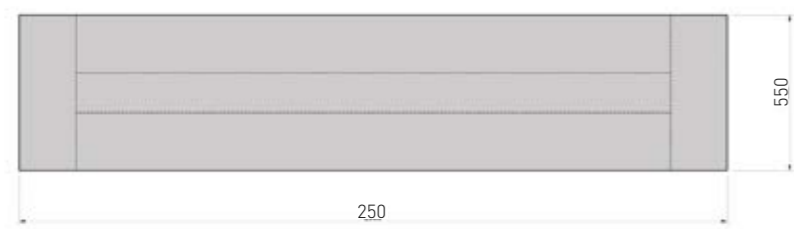
El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

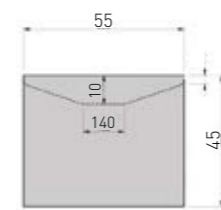
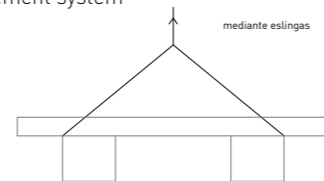
The placement system must be carried out using a forklift.

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*



sistema de colocación
placement system



Banco Duo



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
250	60	45	714

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

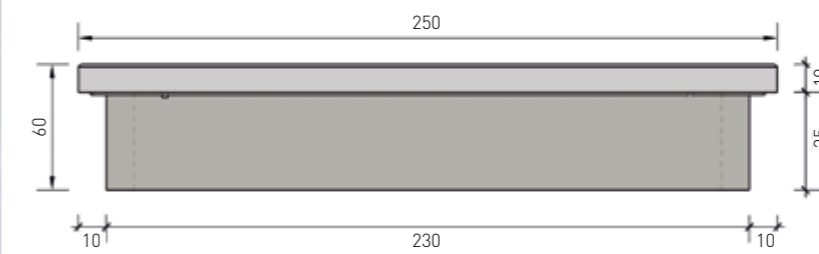
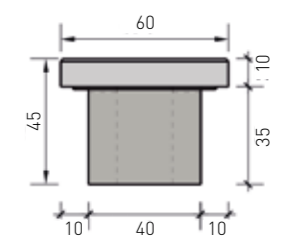
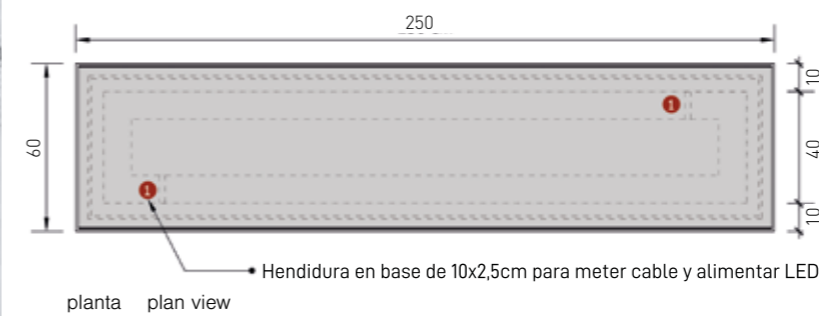
El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement system must be carried out using a forklift.

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*



*Banco de dos piezas
*La base se hace hueca para la instalación eléctrica



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	60	45	702

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

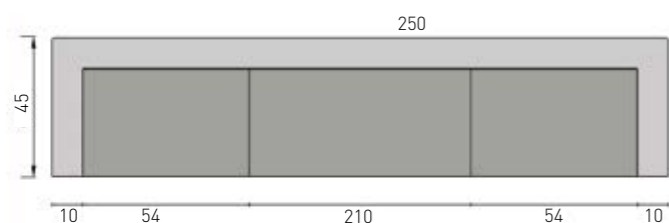
The placement system must be carried out using a forklift.

***Producto paletizado**
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*

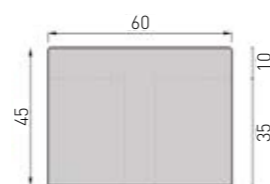
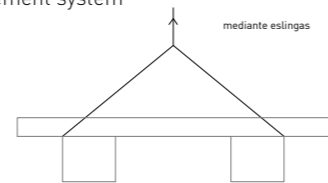


planta plan view



alzado frontal view

sistema de colocación
placement system



perfil side view



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	55	45	940

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

La colocación en el lugar definitivo se realizará mediante el uso de cinchas textiles y la maquinaria adecuada para su movimiento.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement in the definitive place will be realized by the use of textile straps and the machinery suitable for its movement.

***Producto paletizado**
palletized product

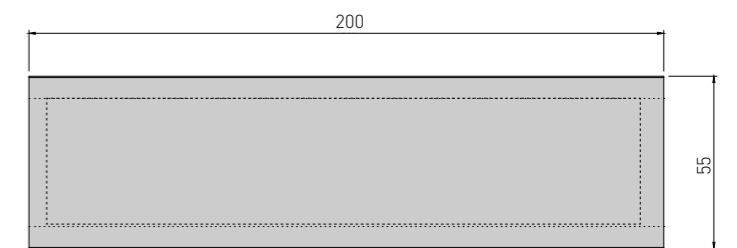
El banco Banús es un banco monolítico, de líneas marcadas que rompen con la rigidez del ángulo recto para darle singularidad y presencia.

Se ha diseñado teniendo en cuenta una fácil colocación y transporte que facilite la correcta instalación del mismo.

The model Banús is a monolithic bench of sharp lines that break the rigidity of the right angle to give uniqueness and presence.

It has been designed taking into account an easy placement and transport that facilitates its correct installation.

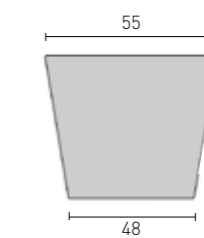
GEOMETRÍA *geometry*



planta plan view

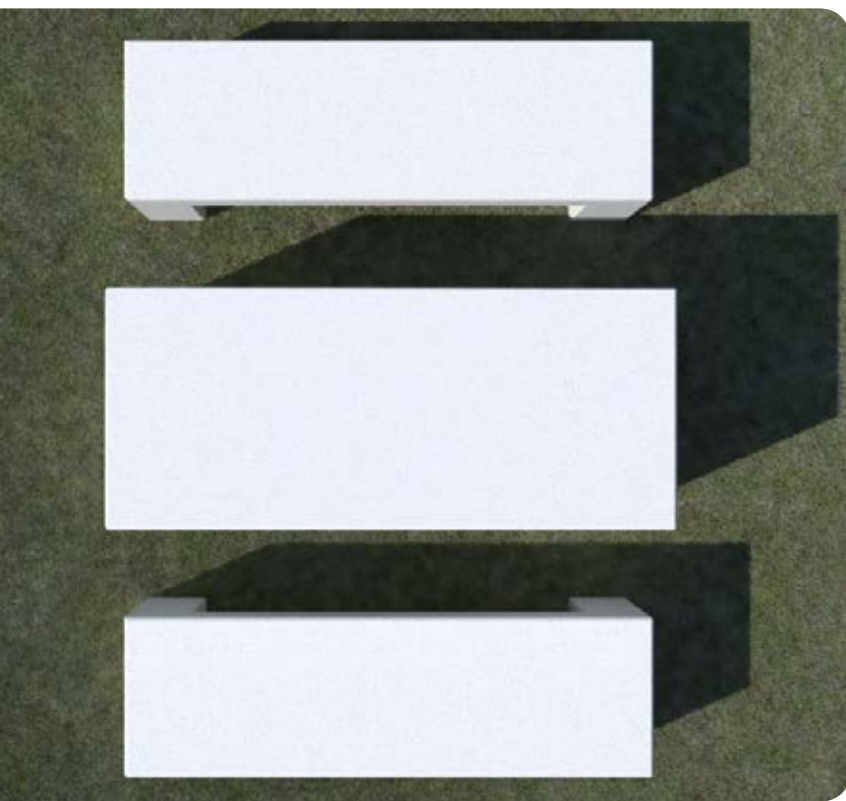


alzado frontal view



perfil side view





Conjunto Picnic

Se trata de conjunto formado por dos bancos y una mesa. Especialmente diseñado para jardines o parques con gran aplitud. Crea un punto de encuentro perfecto en tu urbanización.

(EN) This is a set consisting of two benches and a table. Specially designed for large gardens or parks. Create a perfect meeting point in your development.

(PT) É um conjunto composto por dois bancos e uma mesa. Especialmente concebido para grandes jardins ou parques. Crie um ponto de encontro perfeito no seu desenvolvimento.

(FR) Il s'agit d'un ensemble composé de deux bancs et d'une table. Spécialement conçu pour les grands jardins ou parcs. Créez un point de rencontre parfait dans votre développement.

DIMENSIONES dimensions

	LARGO length (cm)	ANCHO width (cm)	ALTO height (cm)	PESO weight (kg)
banco	165	50	45	456
mesa	165	70	750	684

INSTALACIÓN installation

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

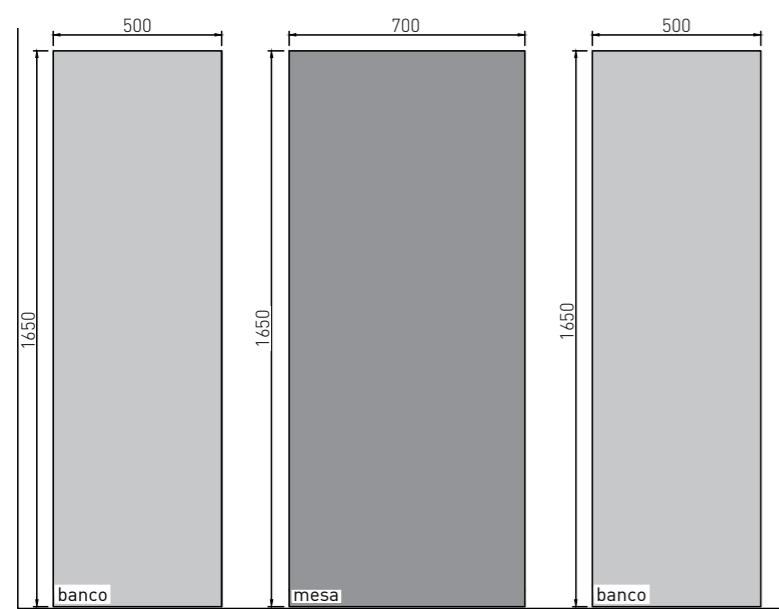
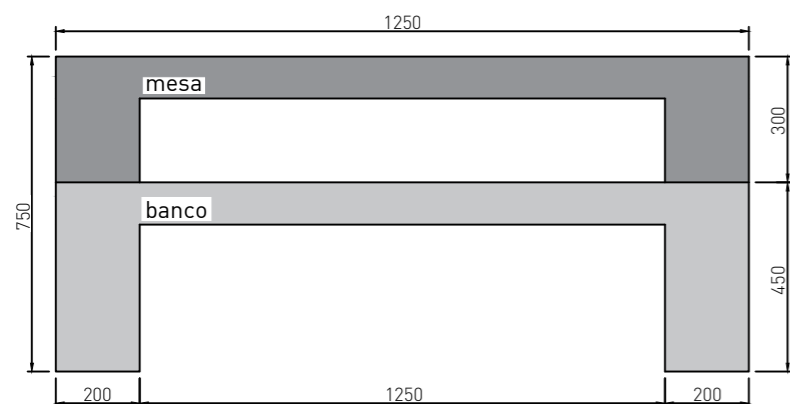
This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement system must be carried out using a forklift.

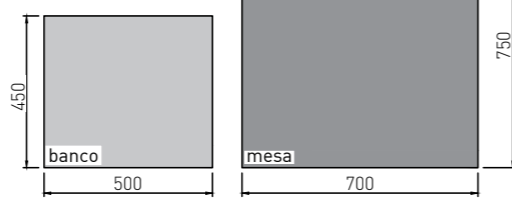
*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA geometry

alzado frontal view



planta plan view



perfil side view

Banco Spline



DIMENSIONES dimensions

LARGO length (cm)	ANCHO width (cm)	ALTO height (cm)	PESO weight (kg)
290	60	45	980

INSTALACIÓN installation

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

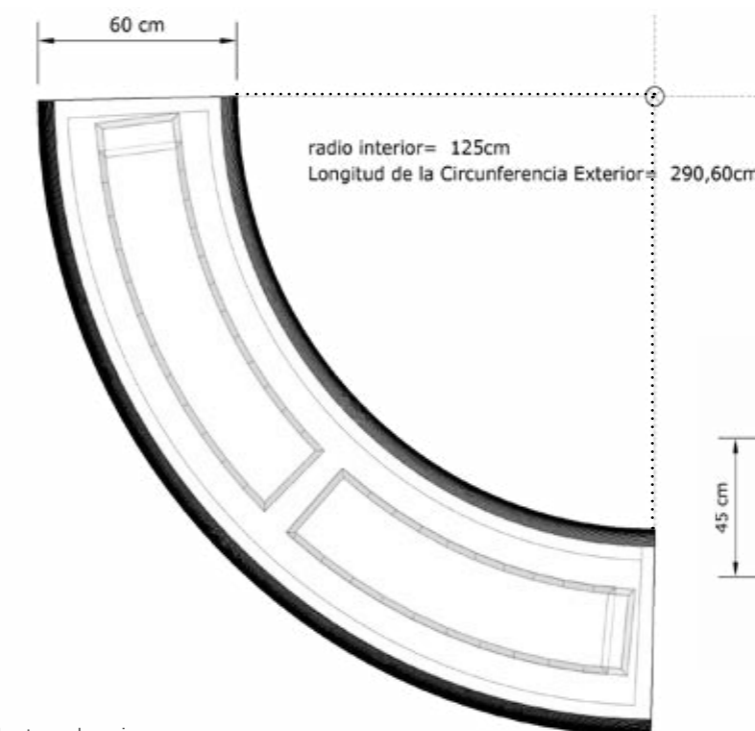
La colocación en el lugar definitivo se realizará mediante el uso de cinchas textiles y la maquinaria adecuada para su movimiento.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement in the definitive place will be realized by the use of textile straps and the machinery suitable for its movement.

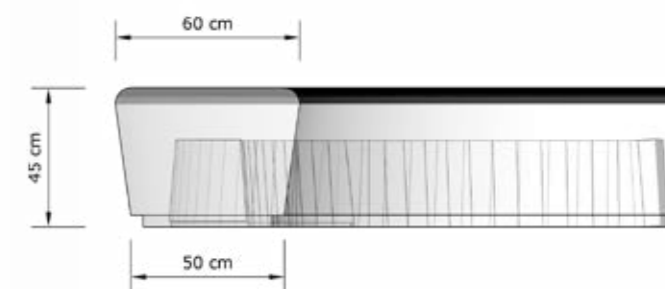
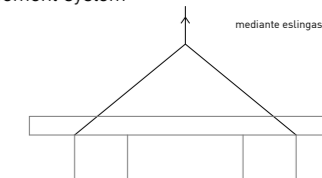
*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA geometry



planta plan view

sistema de colocación
placement system



perfil side view



Banco Puff

Se trata de un mueble urbano que diversifica el espacio donde se coloca. Su múltiples funciones hacen que sea un banco indispensable en cada diseño urbano actual.

(EN) This is an urban piece of furniture that diversifies the space where it is placed. Its multiple functions make it an indispensable bench in every modern urban design.

(PT) É um mobiliário urbano que diversifica o espaço onde se insere. As suas múltiplas funções fazem dele um banco indispensável em qualquer projeto urbano moderno.

(FR) C'est un meuble urbain qui diversifie l'espace où il est placé. Ses multiples fonctions en font un banc indispensable dans tout design urbain moderne.

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
120	120	45	685

INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento.

El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

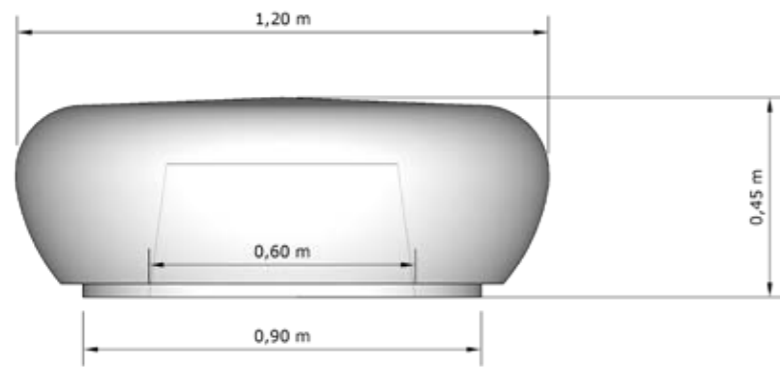
This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement.

The placement system must be carried out using a forklift.

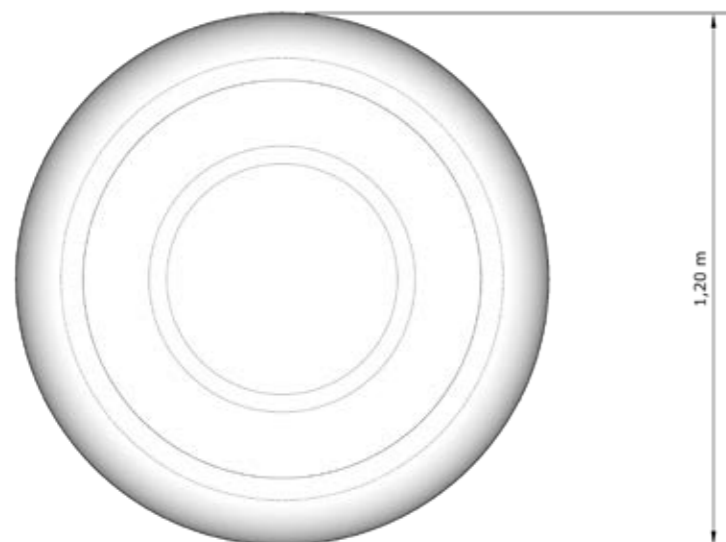
*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*

alzado *frontal view*



planta *plan view*



Banco Sphere

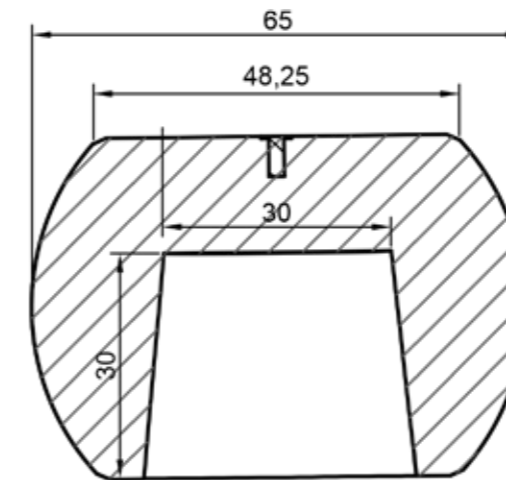
DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	65	45	475

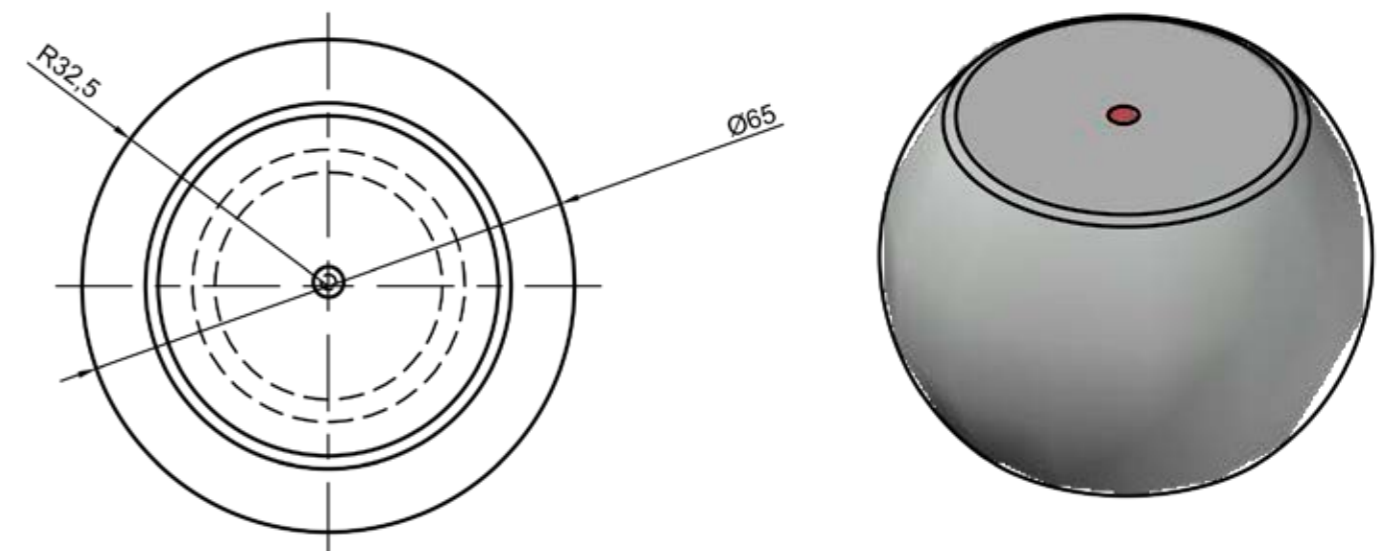
*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*

sección *section view*



planta *plan view*





Fuente Bebedero

Se trata de un mueble urbano que diversifica el espacio donde se coloca. Su múltiples funciones hacen que sea un banco indispensable en cada diseño urbano actual.

(EN) This is an urban piece of furniture that diversifies the space where it is placed. Its multiple functions make it an indispensable bench in every modern urban design.

(PT) É um mobiliário urbano que diversifica o espaço onde se insere. As suas múltiplas funções fazem dele um banco indispensável em qualquer projeto urbano moderno.

(FR) C'est un meuble urbain qui diversifie l'espace où il est placé. Ses multiples fonctions en font un banc indispensable dans tout design urbain moderne.



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
40	40	90	441



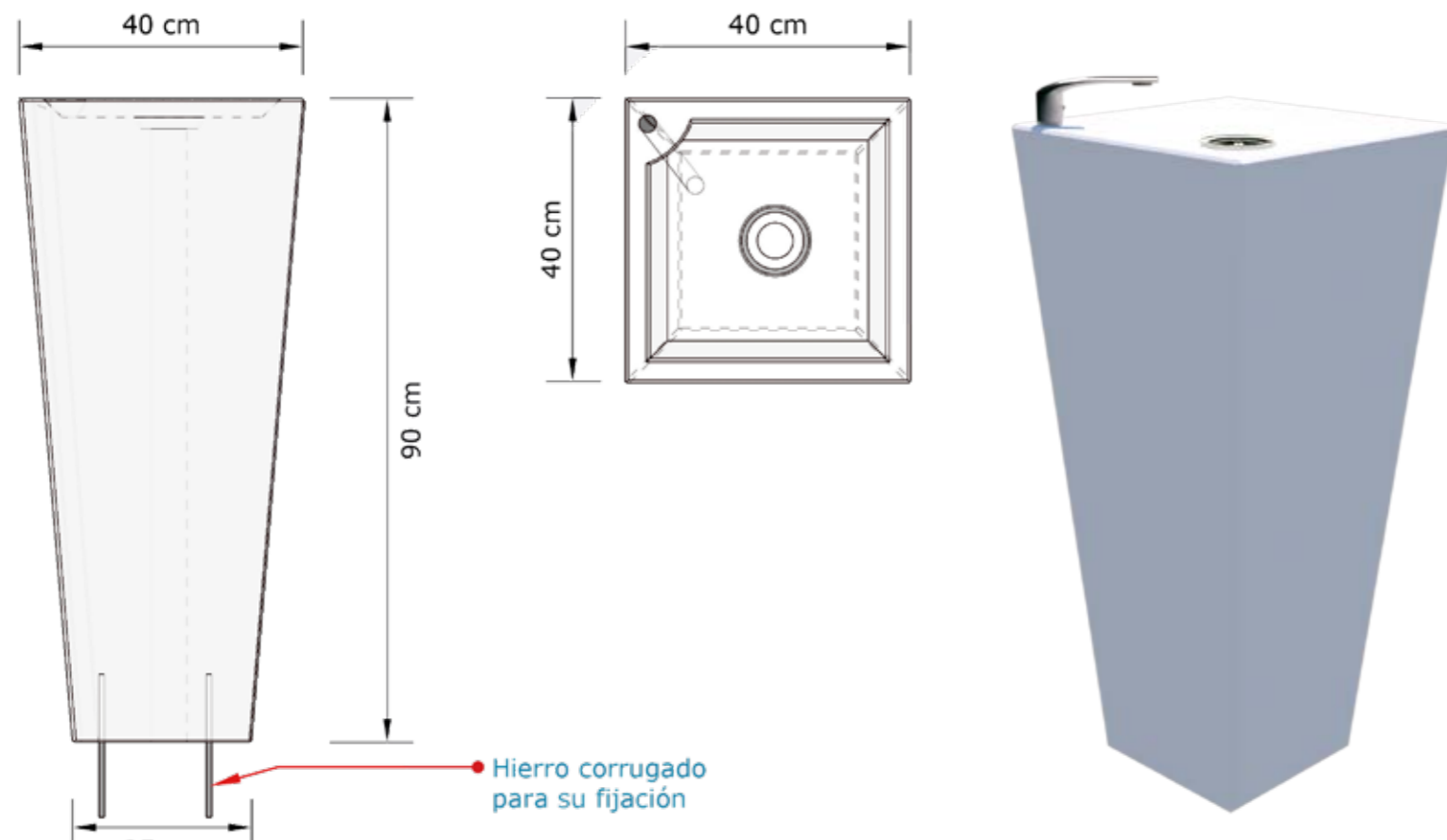
INSTALACIÓN *installation*

Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento. El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement. The placement system must be carried out using a forklift.

GEOMETRÍA *geometry*

alzado frontal view



*Producto paletizado
palletized product

MÁS MOBILIARIO

Jardinera Sphere



Se trata de un jardinera que expresa un diseño actual y estéticamente perfecto para delimitar espacio de gran superficie.

(EN) This is a planter that expresses a modern and aesthetically perfect design for delimiting large spaces.

(PT) Este é um vaso que expressa um design moderno e esteticamente perfeito para delimitar grandes espaços.

(FR) Il s'agit d'une jardinière qui exprime un design moderne et esthétiquement parfait pour délimiter de grands espaces.

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ALTO 1	ALTO 2	PESO
<i>length</i>	<i>height</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
120	70	50	660

INSTALACIÓN *installation*

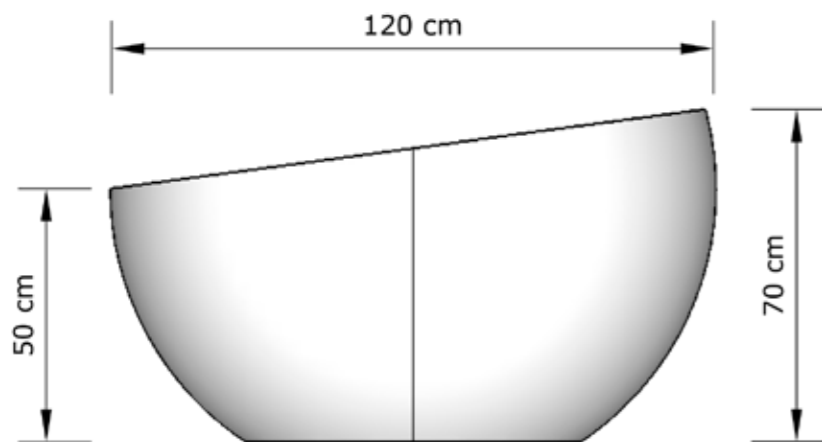
Esta pieza se instalará simplemente apoyada, sin ningún tipo de anclaje al pavimento. El sistema de colocación se debe realizar mediante el uso de carretilla elevadora.

This piece will be installed as free-standing, without any anchorage to the pavement. The placement system must be carried out using a forklift.

*Producto paletizado
palletized product

GEOMETRÍA *geometry*

alzado *frontal view*



isometría *isometry view*



Jardinera Cube



DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>
(cm)	(cm)	(cm)
100	100	100*
100	90	60
150	40	40
100	50	50
100	40	40
95	35	45
90	30	40
88	50	50*

*Altura máxima, se puede fabricar a menor altura.



Jardinera Big Classic

DIMENSIONES *dimensions*

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
Ø100	Ø100	94	480



Jardinera Anti-Impacto



DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
150	80	80	85

Banco Jardinera Ring

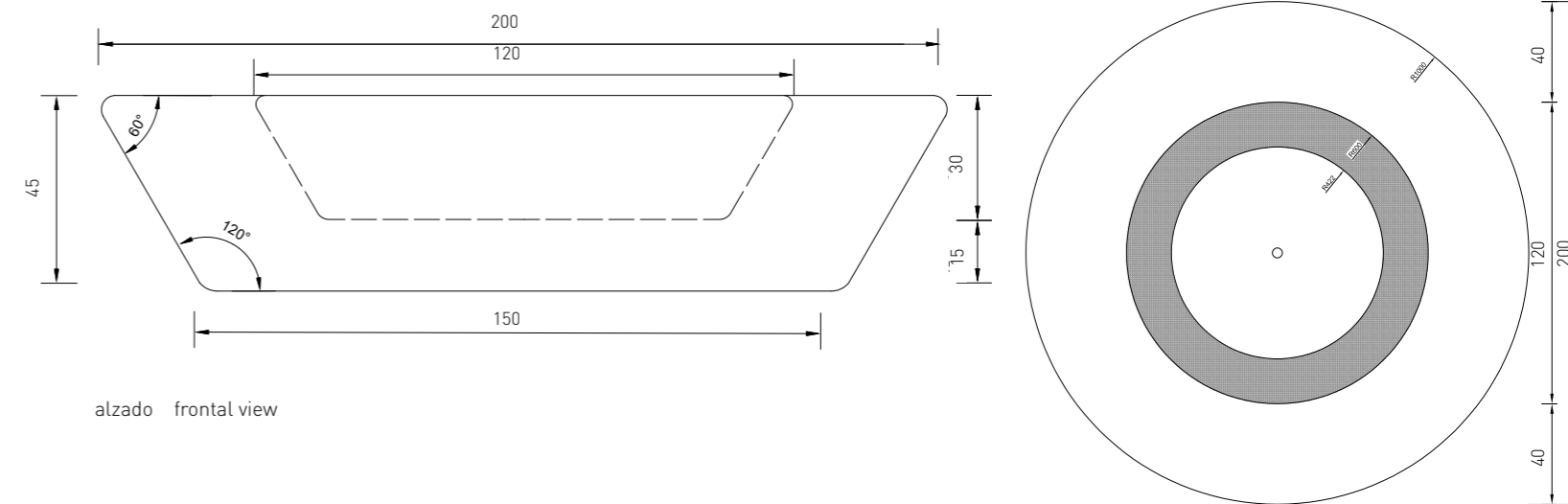


DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	45	45	1.810

*Diámetro exterior 200 cm
Diámetro interior 120 cm
Capacidad Aproximada 295L

GEOMETRÍA geometry



alzado frontal view

planta plan view

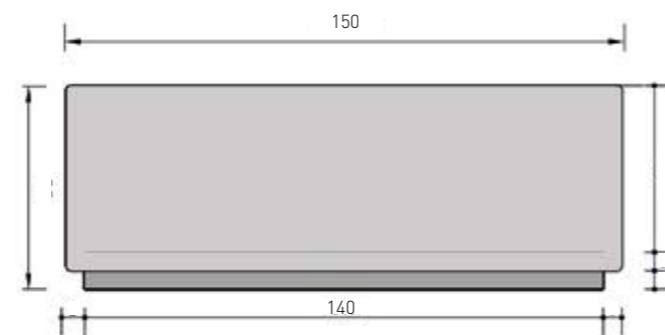
Jardinera Circular



DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
150	55	55	590
100	45	45	272

GEOMETRÍA geometry



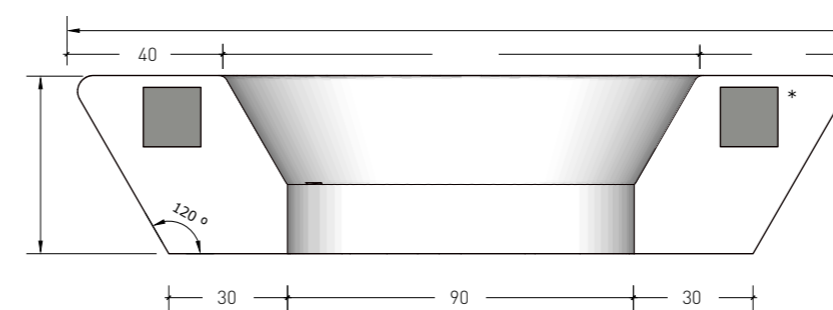
alzado frontal view

Mitad Banco Jardinera Ring

DIMENSIONES dimensions

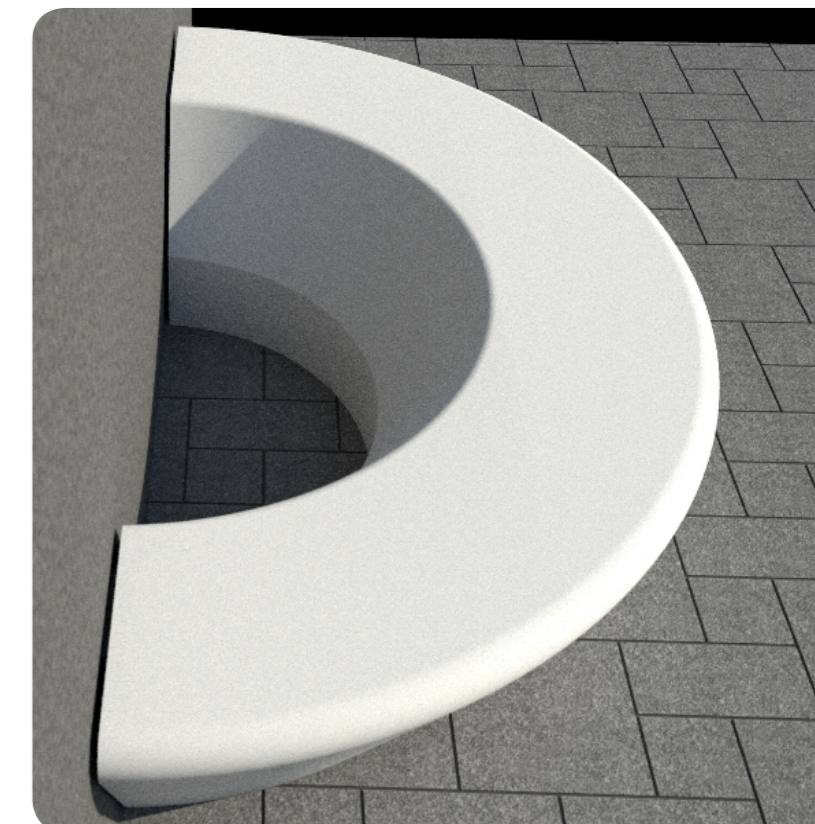
LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
200	100	45	832

GEOMETRÍA geometry



alzado frontal view

*Anclaje con Placa de Anclaje para soldar



Papeleras

Papelera de hormigón con accesorios en acero lacado.

DIMENSIONES dimensions

LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
88	50	50	260
50	50	17	TAPA
72	33	30	PORTA BOLSA



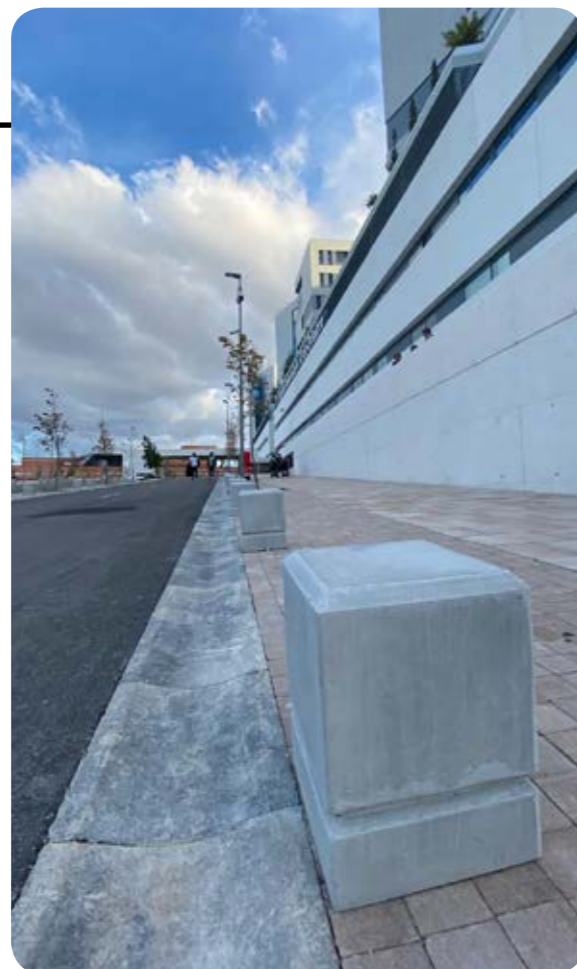
Bolardos

El bolardo cúbico, con un diseño clásico y elegante, es un elemento esencial para la delimitación de espacios en la ciudad.

Su configuración robusta le ofrece resistencia y durabilidad ante los posibles golpes ocasionados en el día a día.

DIMENSIONES dimensions

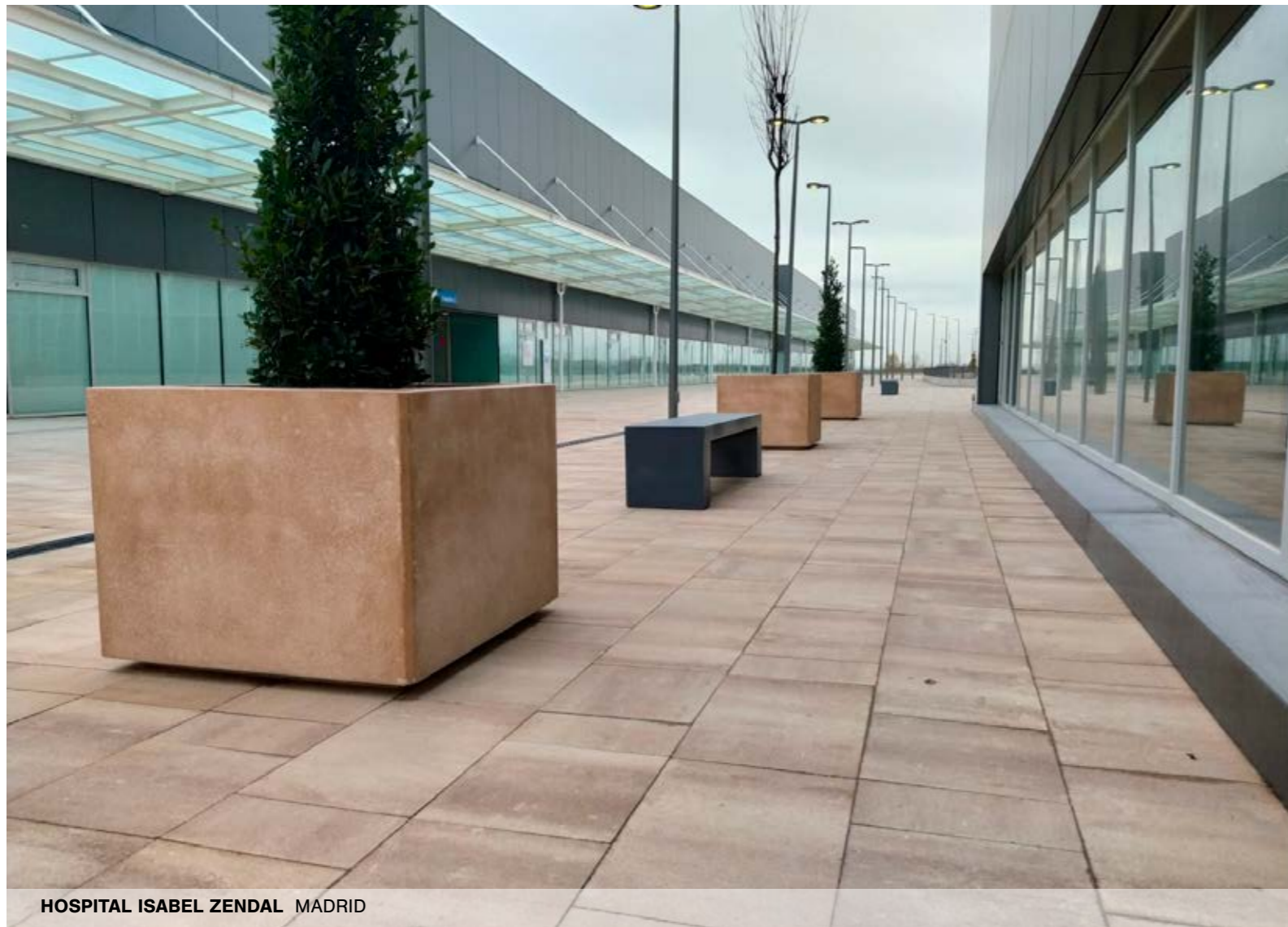
LARGO	ANCHO	ALTO	PESO
<i>length</i>	<i>width</i>	<i>height</i>	<i>weight</i>
(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
29	29	29	85



NUESTRAS OBRAS

#SomosLaBaseDeTuCiudad.

#EnjoyYourCity.



HOSPITAL ISABEL ZENDAL MADRID



HOSPITAL 12 DE OCTUBRE, MADRID



HOTEL NODE, ALCOBENDAS · MADRID



LA POLISEDA, ALCALÁ DE HENARES · MADRID



COLEGIO EN LA MORALEJA, MADRID

CONDICIONES GENERALES DE VENTA EN PAVIGESA.

A) Condiciones de general alcance:

- 1- Las presentes Condiciones Generales de Venta (CGV) se aplican a todas nuestras relaciones comerciales con nuestros clientes.
- 2- Las Condiciones Generales se aplican en particular a los contratos de venta y/o entrega de bienes muebles, independientemente de si fabricamos los bienes nosotros mismos o compra a proveedores.
- 3- Toda comunicación con nuestros clientes se realizará por escrito, de tal manera que contratos, presupuestos, etc deben de estar firmados y sellados en todas sus hojas para que obtenga el título de válido.
- 4- Declaraciones y notificaciones legalmente relevantes realizadas por el comprador ante nosotros después de la firma del contrato (por ejemplo, fijación de plazos de entrega, notificación de defectos, declaración de desistimiento o reducción), debe hacerse por escrito, es decir, en forma escrita o de texto (por ejemplo, carta, correo electrónico,) y realizando entrega pruebas adicionales. En particular en caso de dudas sobre la legitimidad de la persona que realiza la declaración, la reclamación no será tomada en cuenta.
- 5- Las referencias a la aplicabilidad de las disposiciones legales se hacen únicamente a título aclaratorio. Incluso sin tal aclaración, las disposiciones legales se aplican en la medida en que estén contenidas en Las presentes Condiciones Generales no podrán ser modificadas directamente ni excluidas expresamente.

B) Creación de Presupuestos y Contratos:

- 1- Nuestros presupuestos por escrito nos vinculan durante un plazo de seis semanas. Las ofertas distintas a las realizadas por escrito están sujetas a cambios y no son vinculantes. Esto también se aplica si proporcionamos al comprador catálogos, documentación técnica (por ejemplo, dibujos, cálculos, referencias a normas DIN), otras descripciones de productos o documentos
 - 2- También en formato electrónico. Todos los documentos antes mencionados, incluidos
 - 3- Se registrarán los presupuestos, los planos y otros documentos, así como las muestras que emplacen a una obra.
 - 4- Al menos que se haya convenido lo contrario, nos reservamos nuestros derechos de autor de nuestro material, así como de todo la información adicional que se pueda añadir a las especificaciones de nuestro material (colores, diseños, despieces, infografías, planos, catálogos, etc).
- No podrán ser accesibles a terceros sin nuestro consentimiento previo.
- 5- El pedido por escrito (contrato o presupuesto firmado y sellado) de la mercancía por parte del cliente se considerará una oferta contractual vinculante. Al menos que se indique lo contrario en el pedido, tenemos derecho a aceptar o rechazar esta oferta de contrato dentro de las 2 siguientes semanas desde la recepción del contrato por escrito.
 - 6- Nuestra aceptación de un contrato puede realizarse por escrito (por ejemplo, mediante la confirmación del pedido) o mediante la entrega de la mercancía al cliente.

C) Plazo de entrega y retrasos aceptables:

- 1- Las fechas de entrega vinculantes a un contrato requieren un acuerdo escrito describiendo fechas y lugares de entrega que elaborará el cliente en el momento de la firma del pedido. Si el cliente no cumple lo establecido en el contrato se ajustarán las fechas a las necesidades de fábrica.
- Si el comprador exige la entrega antes de lo acordado con fábrica, tendremos el derecho de cobrar un recargo por la entrega de la mercancía.
- 2- Nos esforzamos por cumplir con los plazos y fechas de entrega. Estas fechas son aproximadas a no ser que queden fijadas en el contrato
- Las fechas de entrega son el tiempo de disponibilidad para la recogida o envío desde la fábrica, si la mercancía es adquirida a través de un almacén y no se entrega a tiempo, se considerará una causa ajena a PAVIGESA.
- 3- Si se establecen unas entregas y esta no es posible por causas achacables al cliente, se cobrará un recargo por desplazamiento del material.
- 4- Tenemos derecho a realizar la entrega antes de la fecha de entrega acordada, a menos que esto cause desventajas irrazonables para el comprador.
- 5- Si no podemos cumplir con los plazos de entrega vinculantes por razones fuera de nuestro control, por ejemplo:
 - porque las entregas o servicios de nuestros subcontratistas (agencias de transporte, proveedores de materia prima, etc) no estén disponibles
 - porque la totalidad del material no está disponibles por causas ajenas
 - o se producen eventos de fuerza mayor, es decir, problemas meteorológicosInformaremos al comprador inmediatamente.
- Tenemos derecho a rechazar la entrega o el cumplimiento del contrato mientras dure el impedimento y se pagará al cliente.
- Se informará de la nueva fecha prevista, así como de los posibles cambios en la fabricación del material.
- La petición de un nuevo plazo de entrega nos autoriza a rescindir el contrato por la parte aún no cumplida. Retiramos total o parcialmente; cualquier contraprestación ya proporcionada por el cliente será reembolsada por nosotros inmediatamente.
- Los casos de fuerza mayor incluyen huelgas, cierres patronales, intervenciones oficiales, escasez de energía y materias primas, cuellos de botella en el transporte sin culpa nuestra, interrupciones operativas que no sean culpa nuestra, por ejemplo: debido a incendios, agua y daños en la máquina y todos los demás impedimentos inevitables que, desde un punto de vista objetivo, no son previsibles ni inevitables para nosotros y sobre los que, de otro modo, no tenemos control de tener influencia.
- 6- Si el Cliente modifica la fecha de entrega si un previo aviso de 15 días antes del día pactado, se le cobrará un recargo (1000€/día) por almacenamiento del material por cada día de retraso de entrega del mismo.
- 7- Los plazos de entrega desde el momento de pago dependerán del departamento de producción.

D) Entregas Parciales y daños en el material:

- 1- Tenemos derecho a realizar entregas parciales a menos que se acuerde lo contrario en el establecimiento de fechas (por escrito) a la hora de realizar la firma del contrato.
- 2- La entrega se realizará en el almacén o acopio de material, pactado a la hora de realizar la firma del contrato o el pedido. Esta dirección de entrega será posible modificarla, posteriormente, a petición y a cargo del comprador. Al menos que se acuerde lo contrario, tenemos derecho a cambiar el tipo de envío y empaquetado del material (en particular, la empresa de transporte, método de envío, embalaje).
- 3- El riesgo de pérdida accidental y deterioro accidental del artículo entregado en el acopio de la dirección pactada, correrá a cargo del cliente, una vez entregada oficialmente la mercancía.
- 4- Si la mercancía es enviada a través de una agencia de transporte ajena a PAVIGESA, en caso de daños durante el transporte, el comprador podrá solicitar que cedamos todas nuestras reclamaciones para exigir una indemnización por este daño.
- 5- Si cliente no notifica por escrito, ni adjunta pruebas sobre daños del material a la entrega del mismo en un periodo de 24 horas desde la recepción, estos daños no podrán ser reclamados a PAVIGESA.
- 6- No se aceptan devoluciones de material sobrante.

E) Pagos y condiciones de pago:

- 1- Al menos que se acuerde lo contrario en casos individuales, nuestros términos y condiciones en el momento de la firma del contrato serán los precios más el IVA legal, aplicable en el momento, sólo durante la duración del contrato. Si existen variaciones en los términos del contrato (duración o cantidades) tenemos el derecho de modificar el precio unitario de los materiales.
- 2- El pago se realizará por adelantado en el momento de la firma del contrato.
- 3- No se establecerán plazos de entrega ni condiciones hasta la recepción del pago del pedido.
- 4- Si previo acuerdo, se pacto otra forma de pago, esta debe de estar recogida en la firma del acuerdo o contrato. Si se produce una demora en los pagos del contrato, PAVIGESA se reserva el derecho de retirada del material, así como el de rescisión del contrato firmado.
- 5- El cliente tiene derecho a reclamación dentro de los términos contractuales firmados, así como con lo expuesto en este documento de CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

F) Información Técnica:

- 1- Los productos que vendemos son productos elaborados a partir de ingredientes naturales. Los materiales se fabrican. Sin embargo, no es piedra natural, sino prefabricados de hormigón. En cuanto a la estructura superficial, la eflorescencia, en los productos de hormigón se pueden observar grietas capilares, irregularidades en la fabricación de bordillos, biseles en adoquines, desportilladuras en los bordes, variaciones de color y peculiaridades relacionadas con el material y la fabricación que son técnicamente inevitables y no afectan la calidad e idoneidad de los productos. Tales peculiaridades no constituyen defectos y por tanto no serán tenidas en cuenta en informes en la entrega del material.
 - 2- Las mercancías entregadas por nosotros deberán ser almacenadas adecuadamente por el comprador. Las quejas que sean debidas a un almacenamiento inadecuado, no serán tenidas en cuenta a la hora de un posible reembolso.
- Para algunos de los productos que vendemos, se deben observar requisitos especiales para garantizar que se mantenga la calidad y la idoneidad de los productos. Esto se refiere, por ejemplo, a:
- la correcta instalación, subestructura y colocación de nuestros productos y también la cuidado regular.
 - Aconsejamos realizar petición de los requisitos de almacenamiento adecuado, sino se tiene conocimiento de los mismos.
- Si se producen defectos como resultado del incumplimiento de estas especificaciones e instrucciones específicas del producto, quedarán excluidos de la garantía del material.

H) Devolución de los pallets e información técnica de embalaje:

- 1- Nuestros productos serán servidos sobre palets de madera. Si necesita tener información al respecto, póngase en contacto con nuestra oficina.
- 2- El costo de cada palet será establecido en el contrato o en el presupuesto. De la misma manera, si se acuerda devolución de los mismos, se debe recoger los precios de devolución en el presupuesto firmado o contrato.
- 3- Para que sea efectiva la devolución, los palets devueltos deben llegar en perfecto estado. NO se admitirá aquellos palets deformados o que presente tablas o maderas de menos. En tal caso, no se harán efectivas la devolución del importe de los palets dañados.
- 4- No contarán como palets devuelto aquel que no contenga el logotipo de PAVIGESA o sea de otra empresa.
- 5- Los palets se cobrarán en factura a 15,00 €/Ud y será abonados durante el transcurso de la obra a 14,00 €/Ud. Una vez finalizados los suministros, su transporte a fábrica será por cuenta del cliente, siempre que dicha devolución sea dentro de los 2 meses posteriores a la fecha de la última factura.
- 6- Las sacas o big bag será cargadas en la factura al precio unitario de 7,00 €/Ud y no se abonarán a devolución debido a su desgaste.

G) Reclamaciones:

- 1- EL cliente tendrá derecho a reclamación sobre el material comprado por defecto del material o mercancía incompleta. No tendrá derecho a reclamación con PAVIGESA si el material fue comprado a través de un almacén o intermediario. Esta reclamación será aceptada si se refiere sobre la calidad del material, nunca sobre su colocación que corresponderá a la empresa constructora y a la dirección facultativa de cada obra o proyecto.
- 2- No asumimos ninguna responsabilidad por las declaraciones públicas realizadas por el constructor u otros terceros, en particular en declaraciones publicitarias, que no hayan sido iniciadas por nosotros.
- 3- Las reclamaciones del cliente por defectos presuponen que ha cumplido con sus obligaciones legales de inspección y notificación de defectos por escrito (adjuntado pruebas).
- 4- Será obligatorio la revisión, por parte del cliente, del material entregado en obra. De tal manera que si descubre un defecto durante la entrega, la inspección o más tarde, debe de notificárnoslo inmediatamente por escrito. Estas reclamaciones dejarán de tener efecto si transcurre 5 días desde la entrega o el cliente coloca nuestro material.
- Si el comprador no realiza una inspección adecuada y oportuna o notificación de defectos, nuestra responsabilidad por defectos no notificados, no notificados a tiempo o no notificados de forma adecuada queda excluida de conformidad con las disposiciones legales.
- 5- Si el material entregado es defectuoso, tendremos derecho a una reparación oportuna y justificada. La sustitución será acordada con el cliente.
- 6- No tendremos obligación de reparación del material defectuoso, cuando este defecto sea causado por un mal uso o colocación por parte del cliente.

G) Pedidos mínimos:

- 1- PAVIGESA vela por la sostenibilidad y el aprovechamiento de recursos de la materia prima de fabricación. De la misma manera, reduce el costo del material y su precio de venta, aprovechando al máximo los ritmos de fabricación y los medios humanos de los que cuenta. Es por ello por lo que establece unos mínimos de fabricación y de su consecuente pedido. Estos son los siguiente:

+ Material de Prefabricado = 600m²
(Si no se llega a este mínimo se implementará un sobrecoste de 3.500€ + el precio del material)

+ Material de Terrazo = 1.000m²
(Si no se llega a este mínimo se implementará un sobrecoste de 4.500€ + el precio del material)

+ Estos mínimos varían en el caso de Serie Trom y Stained en material prefabricado y en las Serie Glass y Senses de material de terrazo. (Consultar con departamento comercial)

+ La forma de pago de la Serie Trom y la Serie Stained en material prefabricado y de las Serie Glass y Senses de material de terrazo, siempre se realizará mediante transferencia anticipada.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

A) General Terms and Conditions:

- 1- These General Terms and Conditions of Sale (GTC) apply to all our business relationships with our customers.
- 2- These General Terms and Conditions apply in particular to contracts for the sale and/ or delivery of movable goods, regardless of whether we manufacture the goods ourselves or purchase from suppliers.
- 3- All communication with our customers must be in writing, and contracts, quotes, etc., must be signed and sealed on all pages to be valid.
- 4- Legally relevant declarations and notifications made by the buyer to us after signing the contract (e.g., setting delivery times, notification of defects, declaration of withdrawal or reduction) must be made in writing, i.e., in written or text form (e.g., letter, email), and additional evidence must be provided. In particular, if there are doubts about the legitimacy of the person making the declaration, the claim will not be considered.
- 5- References to the applicability of legal provisions are made for clarification purposes only. Even without such clarification, the legal provisions apply to the extent contained in these General Terms and Conditions. They may not be directly modified or expressly excluded.

B) Creation of Quotations and Contracts:

- 1- Our written quotations bind us for a period of six weeks. Offers other than those made in writing are subject to change and are not binding. This also applies if we provide the buyer with catalogs, technical documentation (e.g., drawings, calculations, references to DIN standards), other product descriptions, or documents.
- 2- Also in electronic format. All of the aforementioned documents, including...
- 3- Quotations, plans, and other documents, as well as samples that cite a project, must be recorded.
- 4- Unless otherwise agreed, we reserve the copyright to our material, as well as to all additional information that may be added to the specifications of our material (colors, designs, exploded views, infographics, drawings, catalogs, etc.). These may not be made accessible to third parties without our prior consent.
- 5- The written order (signed and sealed contract or quotation) for the goods by the customer will be considered a binding contractual offer. Unless otherwise indicated in the order, we have the right to accept or reject this contractual offer within two weeks of receiving the written contract.
- 6- Our acceptance of a contract may be made in writing (for example, through the order confirmation) or by delivery of the goods to the customer.

C) Delivery Times and Acceptable Delays:

- 1- Delivery dates binding on a contract require a written agreement describing delivery dates and locations, which the customer will prepare at the time of signing the order. If the customer fails to comply with the contract, the dates will be adjusted to the factory's requirements.
- If the buyer demands delivery earlier than agreed upon with the factory, we will have the right to charge a surcharge for the delivery of the goods.
- 2- We strive to meet delivery times and dates. These dates are approximate unless otherwise specified in the contract.
- Delivery dates are the time available for pickup or shipment from the factory. If the goods are purchased through a warehouse and are not delivered on time, this will be considered a cause beyond PAVIGESA's control.
- 3- If delivery times are scheduled and are not possible for reasons attributable to the customer, a surcharge will be charged for the transportation of the materials.
- 4- We have the right to deliver before the agreed delivery date, unless this causes unreasonable disadvantages for the buyer.
- 5- If we cannot meet binding delivery deadlines for reasons beyond our control, for example:
 - because deliveries or services from our subcontractors (shipping agencies, raw material suppliers, etc.) are unavailable
 - because all materials are unavailable due to reasons beyond our control
 - or force majeure events occur, i.e., weather problemsWe will inform the buyer immediately.
- We have the right to refuse delivery or performance of the contract for the duration of the impediment, and payment will be made to the customer.
- The customer will be informed of the new expected date, as well as any changes in the manufacturing of the material.
- A request for a new delivery date entitles us to terminate the contract for the part not yet performed. We may withdraw in whole or in part; any consideration already provided by the customer will be reimbursed by us immediately.
- Force majeure events include strikes, lockouts, government interventions, energy and raw material shortages, transportation bottlenecks through no fault of our own, operational interruptions through no fault of our own, for example, due to fire, water, and machine damage, and all other unavoidable impediments that, from an objective point of view, are neither foreseeable nor unavoidable for us and over which we otherwise have no control.
- 6- If the Client changes the delivery date without giving 15 days' notice prior to the agreed date, a surcharge (€1,000/day) for storage of the material will be charged for each day of delay in delivery.
- 7- Delivery times from the moment of payment will depend on the production department.

D) Partial Deliveries and Damage to Materials:

- 1- We are entitled to make partial deliveries unless otherwise agreed upon in the scheduling agreement (in writing) at the time of signing the contract.
- 2- Delivery will be made to the warehouse or material storage facility agreed upon at the time of signing the contract or order. This delivery address may be subsequently changed at the request and expense of the buyer. Unless otherwise agreed, we are entitled to change the type of shipping and packaging of the material (in particular, the shipping company, shipping method, and packaging).
- 3- The risk of accidental loss and accidental damage to the item delivered to the storage facility at the agreed address will be borne by the customer once the goods have been officially delivered.
- 4- If the goods are sent via a transport agency other than PAVIGESA, in the event of damage during transport, the buyer may request that we assign all our claims to claim compensation for this damage.
- 5- If the customer does not notify PAVIGESA in writing or provide proof of damage to the material upon delivery within 24 hours of receipt, such damage cannot be claimed.
- 6- Returns of surplus material are not accepted.

E) Payments and Terms of Payment:

- 1- Unless otherwise agreed in individual cases, our terms and conditions at the time of signing the contract will be the prices plus the statutory VAT applicable at the time, only for the duration of the contract. If there are variations in the terms of the contract (duration or quantities), we have the right to modify the unit price of the materials.
- 2- Payment will be made in advance at the time of signing the contract.
- 3- No delivery times or conditions will be established until payment for the order is received.
- 4- If another form of payment was agreed upon in advance, it must be included in the signing of the agreement or contract. If there is a delay in payment under the contract, PAVIGESA reserves the right to withdraw the material and terminate the signed contract.
- 5- The customer has the right to file a claim within the terms of the signed contract, as well as within the terms set forth in this GENERAL CONDITIONS OF SALE document.

F) Technical Information:

- 1- The products we sell are made from natural ingredients. The materials are manufactured. However, they are not natural stone, but precast concrete. Regarding the surface structure, efflorescence, hairline cracks, irregularities in the manufacture of curbs, bevells in paving stones, chipping along edges, color variations, and peculiarities related to the material and manufacturing that are technically unavoidable and do not affect the quality and suitability of the products may be observed on concrete products. Such peculiarities do not constitute defects and therefore will not be taken into account in reports upon delivery of the material.
 - 2- The goods delivered by us must be properly stored by the buyer. Complaints due to improper storage will not be taken into account for a possible refund.
- For some of the products we sell, special requirements must be observed to ensure the quality and suitability of the products are maintained. This refers, for example, to:
- the correct installation, substructure, and placement of our products, as well as regular care.
 - We recommend requesting information about proper storage requirements if these are not known.
- If defects occur as a result of failure to comply with these product-specific specifications and instructions, they will be excluded from the material warranty.

H) Return of pallets and technical packaging information:

- 1- Our products will be shipped on wooden pallets. If you need information on this, please contact our office.
- 2- The cost of each pallet will be established in the contract or quote. Likewise, if a return is agreed upon, the return prices must be included in the signed quote or contract.
- 3- For a return to be effective, returned pallets must arrive in perfect condition. Deformed pallets or those with missing boards or lumber will NOT be accepted. In such cases, refunds for damaged pallets will not be issued.
- 4- Pallets that do not bear the PAVIGESA logo or are from another company will not be considered returned.
- 5- Pallets will be charged at €15.00/unit on the invoice and will be paid at €14.00/unit during the course of the project. Once supplies are completed, their transportation to the factory will be at the customer's expense, provided that the return is made within two months of the date of the last invoice.
- 6- Sacks or big bags will be charged at the unit price of €7.00/unit and will not be refunded due to wear and tear.

G) Claims:

- 1- The customer will have the right to claim against the purchased material due to material defects or incomplete merchandise. They will not have the right to file a claim with PAVIGESA if the material was purchased through a warehouse or intermediary. This claim will be accepted if it relates to the quality of the material, never to its placement, which will be the responsibility of the construction company and the project management of each project.
- 2- We assume no responsibility for public statements made by the builder or other third parties, particularly in advertising statements, that have not been initiated by us.
- 3- Claims by the customer for defects presuppose that they have complied with their legal obligations to inspect and notify defects in writing (with proof attached).
- 4- The customer must inspect the material delivered to the site. Therefore, if they discover a defect during delivery, inspection, or later, they must notify us immediately in writing. These claims will cease to be valid if 5 days have passed since delivery or the customer has placed our material.
- If the buyer fails to carry out a proper and timely inspection or report defects, our liability for defects that are not reported, not reported in a timely manner, or not reported adequately is excluded in accordance with legal provisions.
- 5- If the delivered material is defective, we shall be entitled to prompt and justified repair. Replacement will be agreed upon with the customer.
- 6- We shall have no obligation to repair defective material if this defect is caused by misuse or misapplication by the customer.

G) Minimum Orders:

- 1- PAVIGESA ensures the sustainability and resource utilization of raw materials for manufacturing. Likewise, it reduces the cost of materials and their selling price by maximizing manufacturing speeds and human resources. For this reason, it establishes minimum manufacturing and order requirements. These are as follows:

+ Precast Material = 600 m²
(If this minimum is not met, a surcharge of €3,500 + the price of the material will be applied)

+ Terrazzo Material = 1.000 m²
(If this minimum is not met, a surcharge of €4,500 + the price of the material will be applied)

+ These minimum requirements vary for the Trom and Stained Series for precast materials and for the Glass and Senses Series for terrazzo materials. (Consult with the sales department)

Payment for the Trom and Stained Series in prefabricated materials and for the Glass and Senses Series in terrazzo materials will always be made by advance transfer.



DEPARTAMENTO DE EDIFICACIÓN

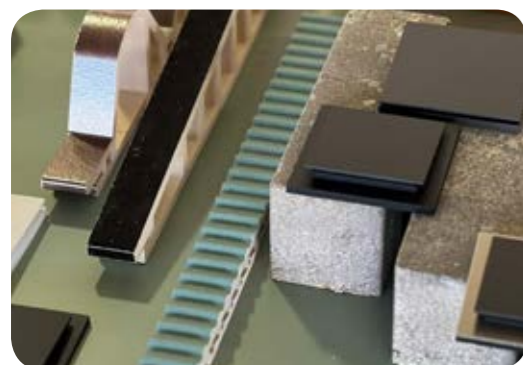
PAVIGESA se mantiene presente y activo en la agenda técnica y cultural de los principales colegios y asociaciones de arquitectura, ingeniería y urbanismo en toda España. Muestra de ello es nuestra muestra de materiales en el Colegio de Arquitectos de Madrid, donde colaboramos con MAT COAM en el emplazamiento de un SHOWRRON de nuestros materiales y multitud de eventos y exposiciones técnicas.

¡VEN Y COMPARTE!

Seguimos a la escucha de futuras colaboraciones y propuestas técnicas. Nuestro principal objetivo es seguir apostando por el desarrollo y evolución de nuevos materiales más sostenibles y en consonancia con la actualidad urbana de nuestras ciudades.



C/ de Hortaleza, 63, Centro, 28004 Madrid



Discover MATCOAM

DIVISIÓN DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE A NIVEL NACIONAL

Rutas diarias a Sevilla, Córdoba, Cádiz, Huelva y Málaga
Rutas nacionales

Flota propia con 30 tractoras y 34 semirremolques
6.000 m2 de nave para almacenaje

- Lateral bajo
- Basculantes
- Tautliner
- Cisternas de pulverulentos
- Bañeras de áridos
- Góndola
- Camión grúa



Solicita presupuesto en logistica@pavigesa.com



INSTALADOR OFICIAL



Oficina Central

Ctra. Estepa Guadix A-318, Km11.200
Apartado de Correos 74
14500 Puente Genil · Córdoba (Spain)
tlfno. +34 957 60 12 46

Factoría 1 (Prefabricado)

Ctra. Estepa Guadix A-318, Km11.200
Apartado de Correos 74
14500 Puente Genil · Córdoba (Spain)

Factoría 2 (Prefabricado)

Ctra. La Roda-Campillos, km. 1,
41590 La Roda de Andalucía · Sevilla (Spain)

Factoría 3 (Terrazo)

C/ Boliche, s/n
14500 Puente Genil · Córdoba (Spain)

Delegación de Córdoba

C/ Joaquín Sama Naharro, 62
14011 · Córdoba (Spain)

International Sales

exportacion@pavigesa.com
tlfno. +34 689 041 621

