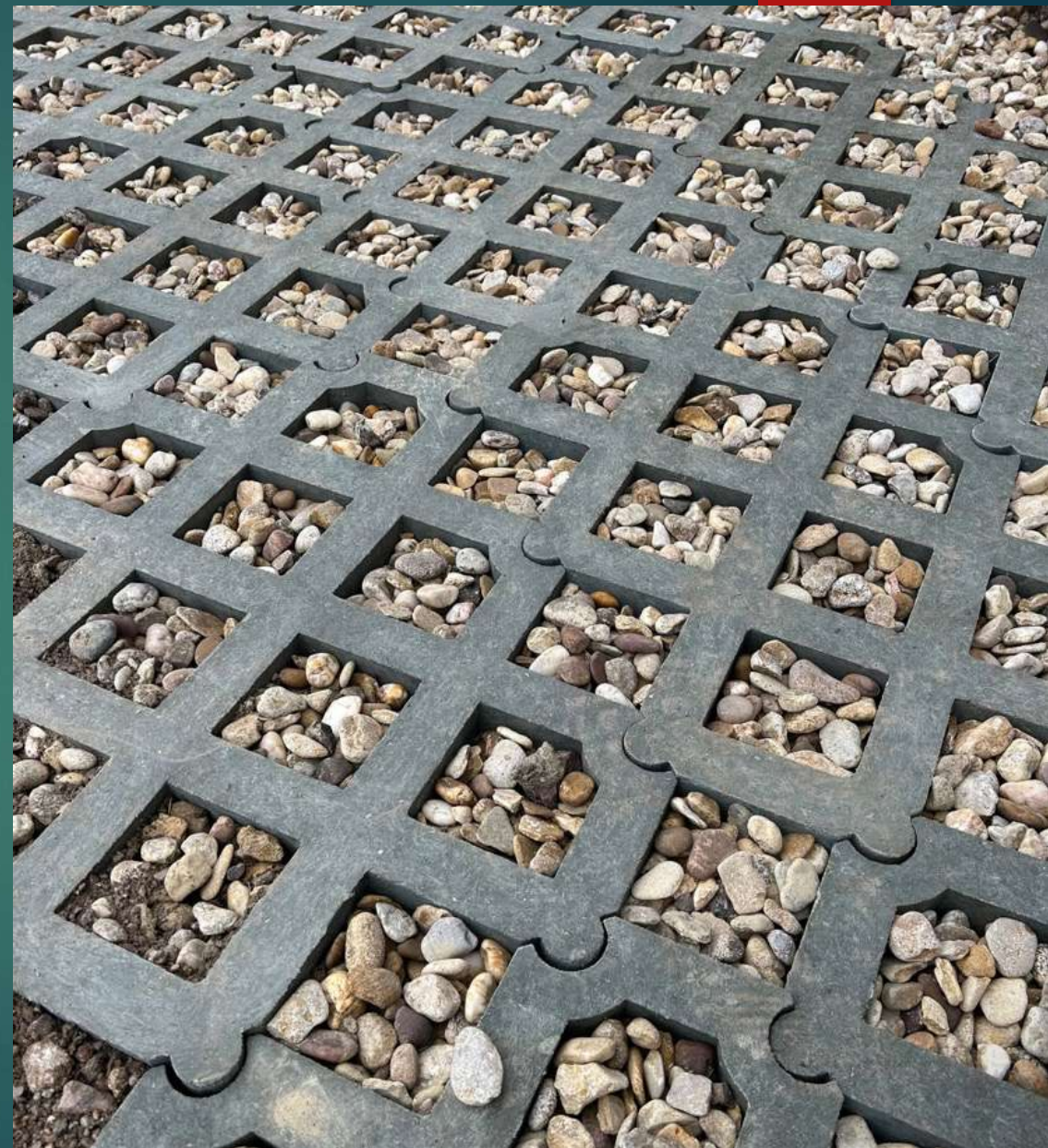




BALDOSAS PARA HIERBA TRAMA



FABRICADO CON RESIDUOS PLÁSTICOS



Descripción

Baldosa permeable para pavimentos duraderos y respetuosos con el medio ambiente en bordes de carreteras, zonas de aparcamiento, entradas de vehículos y locales industriales. Estabilizan la superficie y al mismo tiempo su estructura abierta permite que la lluvia penetre en el suelo para evitar inundaciones. Las losas son lo suficientemente fuertes como para transportar automóviles y camiones. Gracias a su peso ligero, se pueden instalar fácilmente. El 53% de la superficie total es permeable.

Test de presión:

Las baldosas permanecen intactas a 57 kN (5700 kg) / $225 \text{ cm}^2 = 250.000 \text{ kg/m}^2$

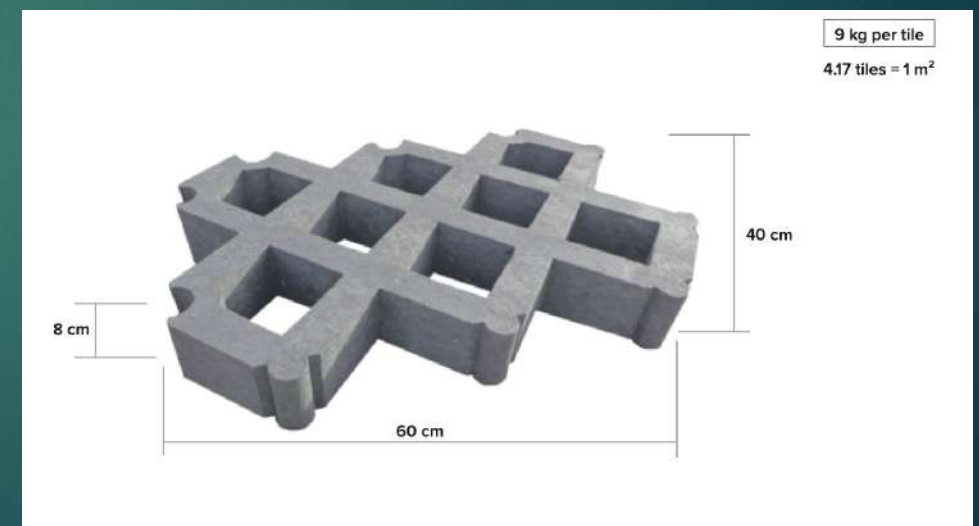
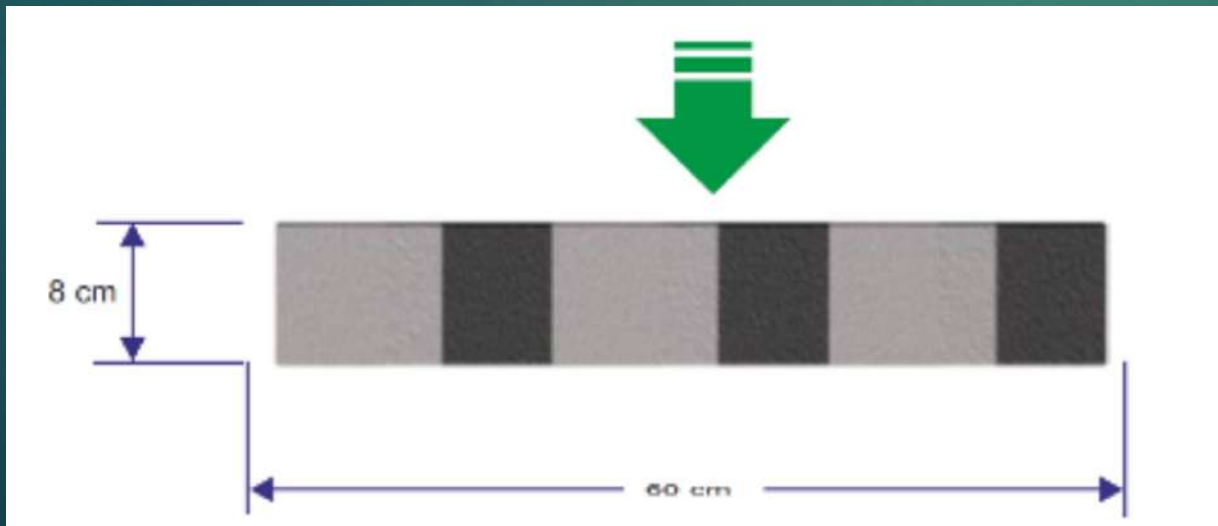
Dimensiones

Ancho: 40 cm

Longitud: 60 cm

Grosor: 8 cm

4,17 baldosas = 1 m^2



Material

Las losetas de césped están fabricadas con plásticos 100% reciclados (PE y PP) y tienen un acabado rugoso. No son de colores.

Propiedades

Las losetas de césped están fabricadas con plásticos reciclados y son:

- Libre de mantenimiento
- Resistente al clima
- reciclable
- libre de putrefacción
- durable
- fuerte
- alta resistencia a la rotura a pesar de ser liviano
- Fácil instalación
- permeable al agua
- adecuado para la clase de carga SLW 60 cfr DIN 1072

Colores

El azulejo está disponible en gris.

Instalación

Prepare el terreno para la carga esperada. Para tráfico ligero (por ejemplo, zonas de aparcamiento), utilice de 30 a 40 cm de grava o piedras trituradas (0/45 de grano). Para el tráfico de camiones se utiliza una capa de 50 cm. Coloque las losas de césped sobre una superficie plana de arena o grava de 2 a 5 cm de espesor. Al colocar las losas, tener en cuenta la dilatación del plástico y prever una junta de dilatación de 1 a 1,5 cm de ancho de 1 a 1,5 cm por m² en cada dirección.

Transporte

Las baldosas se transportan en pallets por 80 unidades.

La carga y descarga del palet se realiza con carretilla elevadora.

Mantenimiento

Las losas de césped no requieren mantenimiento. Su absorción de agua es inferior al 0,29%. Por lo tanto, el aceite, la grasa o la pintura no se adherirán ni dejarán marcas. Es suficiente limpiar con agua o detergente.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Todos queremos que nuestras plazas de aparcamiento, superficies pavimentadas y bordes de las carreteras sean lo más verdes posible. Es por eso que las baldosas de césped se están convirtiendo en la opción de referencia para los caminos de entrada, los bordes de las carreteras y los espacios de estacionamiento. Los agujeros no solo permiten que la hierba se atraviese a través de ellos, sino que también son perfectamente adecuados para drenar el exceso de agua (una característica que es útil después de las duchas pesadas).

Estas baldosas permeables al agua están hechas de plástico reciclado y forman la base ideal para una pavimentación respetuosa con el medio ambiente. Son fuertes y tan resistentes como parecen: tanto los vehículos de pasajeros como los camiones pueden cruzar su superficie de forma segura. Su peso ligero (9 kilogramos por baldosa) los hace fáciles de instalar. ¡Las baldosas de hierba de hormigón no son un parche en estas baldosas!

INFORMACIÓN Y DIMENSIONES

Dimensiones: 8 x 40 x 60 cm

4,17 baldosas = 1 m²

En productos fabricados con plástico reciclado, son posibles tolerancias de aproximadamente el 2% en las medidas.

Comparable a la madera: atornillar, clavar, serrar, taladrar, cepillar, fresar, grapar, etc. El producto puede doblarse al cortarlo longitudinalmente.

100% Residuos Plásticos Completamente reciclable Apariencia eterna

Resistente a la luz solar (UV) No absorbente

Material antideslizante

Eterno

Sin astillas Resistente a impactos

Flexible

Núcleo sólido

Libre mantenimiento

Resistente a la intemperie

Inmune al graffiti

Recomendaciones: taladrar a baja velocidad antes de atornillar

PROPIEDADES

Calidad recuperada
Nacido para estar al aire libre
Apariencia eterna
Completamente reciclable
100% residuos plásticos coloreados en todas partes.
Núcleo solido
A prueba de la intemperie
Textura natural

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resultados prueba de extracción de tornillos:
dimensiones del tornillo: 4 x 50 mm
velocidad de dibujo 10 mm/min (sin agujeros pretaladrados) prueba con 5 tornillos

Fuerza de tracción promedio 4365 N +/- 14% de desviación
1. Ensayo de tracción según ISO 527-2 (2012)

módulo 719 MPa

Rendimiento 7,8 MPa

Estiramiento de resistencia 17,2 Mía

Tracción en la rotura 478%

2. Ensayo de flexión según ISO 178 (2010)

Módulo 572 MPa

Rendimiento 9,0 MPa

Resistencia a la tracción 15,7. MPa

Tracción a 16mm. 6%

3. Medición de dureza según ISO 2039-2. 32,09HB

4. Impacto según ISO 179-1 (2000) con muescas. 65,6kJ/m²

5. a. Temperatura Vicat según ISO 306/A50

b. IMF según ISO1133 (2005). 115,20 oC

6. Absorción de líquidos según ISO 62. 0,29%

7. Densidad según ISO 1183-1 (2004) 8. Coeficiente de expansión lineal. 0,960g/cm³

8. Coeficiente de expansión lineal. 0,109 mm/m/o C

9. Pruebas de inflamabilidad.

según DIN 4102 parte 1. clase de fuego B2

según EN ISO 13501-1: 2007+A1:2009. fire class Efl

10. Tarimas de exterior antideslizantes

según EN 1341 ensayo de péndulo (seco) en PTV * 86-96

según EN 1341 ensayo de péndulo (húmedo) en PTV * 29-47

* PTV 25-35 = potencial de deslizamiento moderado

* PTV 36+ = bajo potencial de deslizamiento.

según DIN 51130 prueba de rampa (húmedo) Clasificación R. R10

11. Prueba de presión

desde 1700 N/cm² presión ligera

desde 3100 N/cm² desde 6300 N/cm². impresión

desde 6300 N/cm² no más resistencia

Sustancia química	Producto comercial	resultado
Blanqueador Líquido	NaOCl(min.36o)	Sin decoloración ni modificación
Aceite Lubricante	Aceite de motor sintético	Sin decoloración ni modificación
Aceite para ensalada	Aceite de Maíz	Sin decoloración ni modificación
Desengrasante	Acetona butanona tetracloroetileno Acido sulfúrico diluido Refresco diluido	Sin decoloración ni modificación
Agua de la Piscina	Solución saturada de ácido tricloroisocianico	Sin decoloración ni modificación
Espíritu Blanco	Mezcla de hidrocarburos Alifáticos	Sin decoloración ni modificación
Asesino de musgo	Solución saturada de sulfato de hierro y disodio-EDTA	Sin decoloración ni modificación
Gordo	Grasa para freír calentada a 180o	Ligera decoloración debida a la fusión del plástico Observación: Prueba con aceite hirviendo .En la situación real ,las salpicaduras de aceite no alcanzan los 180o cuando llegan a las tablas