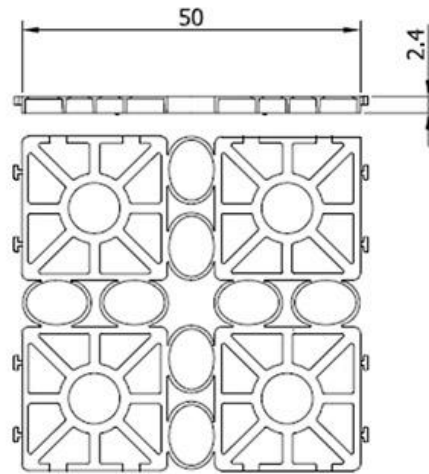


GEOFLORES FICHA TÉCNICA



Detalles técnicos

GEOFLORES es un panel en polietileno de baja densidad regenerado y estable a los UV.

Material	Polietileno de baja densidad regenerador PE
Tamaño GEOFLORES (cm)	50 X 50 X 2,4
Espesor de la pared (mm)	5
Capacidad de carga (t/mq)	100
Color	Negro
Permeabilidad	95%
Peso por unidad (Kg)	1.21
Peso GEOFLORES (kg/mq)	4.84
Tamaño palé (cm)	100 x 112 x 230
N. piezas	400
Mq por palé	100
Enganche	Bayoneta

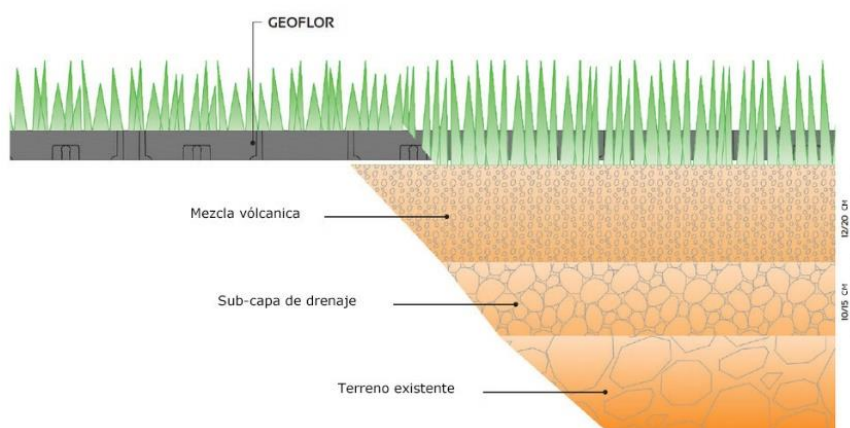
INSTALACIÓN

Instrucciones

1. Instalación de un sistema de riego con regadores estáticos posicionados en los lados más largos del área de estacionamiento.
2. Estabilización del terreno natural mediante una capa de arena de espesor 8-10 mm.
3. Abono complejo de preparación para los macroelementos con aporte de N-P-K (g/mq: 20 N-8 P- 20 K).
4. Instalación de GEOFLOR Geoplast en PE LD. Ligera apisonada y sucesivas siegas (3-4 en 15-20 días) hasta la incorporación parcial del panel en el sustrato.

GEOFLOR: Instalación sobre nueva estratigrafía

1. Ejecución de un horizonte de drenaje en grava de lapilli volcánicos \varnothing 40-65 mm de espesor 15 cm.
2. Instalación de un sistema de riego con regadores estáticos posicionados en los lados más largos del área de estacionamiento.
3. Colocación según el pendiente de diseño de una mezcla de inéertes volcánicos diferentes (granulometría 0-12 mm) de alta capacidad de retención hídrica y de infiltración.
4. Abono complejo de preparación para los macroelementos con aporte de: 20g/m² de P; 40 g/m² de K; 10 g/m² de N en las formas a cesión lenta, por lo menos 80% sintéticas u orgánicas.
5. Compactación mediante riegos sucesivos, con apisonadas ligeras sobre el material bien seco hasta el completo asentamiento de la superficie.
6. Siembra de mezclas de Gramíneas con prevalencia de Festuca arundinacea, Festuca arundinacea \geq 85 % y Poa pratensis \leq 15%, cada una en dos variedades, o más.
7. Instalación de GEOFLOR Geoplast en PE LD. Ligera apisonada y sucesivas siegas (3-4 en 15-20 días) hasta la incorporación parcial del panel en el sustrato.



Mantenimiento

Se recomienda atender hasta el completo inverdecimiento de la reja y por lo menos dos siegas antes de utilizar el área. Además, se aconseja de efectuar periódicamente el mantenimiento del césped con abono y control del sistema de riego.

La empresa no es responsable por materiales no instalados según las instrucciones presentes en la documentación técnica.

COMPARACIÓN

Valores de comparación

NOMBRE PRODUCTO	GEOFLOR
MATERIAL	PE LD regenerado
Límite elástico (MPa)	22 – 28
Módulo de elasticidad (MPa)	800 – 850
Resistencia a los impactos IZOD (J/m)	40 – 60
Tamaño (cm)	50 x 50
Altura (cm)	2,4
Permeabilidad (%)	95%
Resistencia a la compresión (t/m ²)	100
Tipo de enganche	Enganche tipo bayoneta

Ventajas del sistema GEOFLOR



LAS VENTAJAS

Protección del césped. Resistencia a la compresión hasta 100 ton/m². Máxima facilidad y rapidez de instalación con enganche tipo bayoneta. Superficie superior antideslizante. Se puede instalar sobre césped ya existente sin preparar otras subcapas gracias a su elasticidad y al enganche. Material estable a los UV. Se puede utilizar como protección provisional del césped durante manifestaciones y luego se puede remover sin dañar la superficie.



LOS FACTORES DE ESTABILIDAD

La conformación de las rejillas proporciona excelente estabilidad, incluso en presencia de diferencia térmica. La estructura geométrica de las celdas asegura un crecimiento perfecto de la hierba, garantizando estabilidad de la superficie, incluso con solicitaciones como frenazos o asentamiento del terreno. La forma de las celdas permite el crecimiento más libre y completo de la hierba y un excelente drenaje. El sistema de enganche tipo bayoneta desde arriba permite una instalación rápida y una excelente estabilidad del terreno, evitando desplazamientos de la rejilla. La forma de las singulas celdas permite el tránsito y no ostacula el paso de sillas de ruedas, bicis, etc.



DALIFORMA SL
Tuset, 19
08006 - Barcelona
www.daliforma.com
info@daliforma.com
+34 93 414 23 29



Geoplast S.p.A.

Via Martiri della Libertà, 6/8
35010 Grantorto (PD) - Italy

Tel +39 049 9490289
Fax +39 049 9494028

Geoplast@G

Geoplast.it



REVOLUCION
VERDE