



www.daliform.com



**Rejilla para
pavimentos transitables
con acabado de césped**



Protector de césped ERBY, la rejilla para pavimentos transitables



Protector de césped ERBY es una rejilla modular de plástico para el exterior que permite realizar pavimentos transitables con acabado de césped con grande ventaja bajo el perfil estético, funcional, ecológico y económico.

Protector de césped ERBY con su estructura especial protege, en todas las condiciones atmosféricas, el césped de las fuerzas producidas por el paso y el estacionamiento de los vehículos y al mismo tiempo fomenta el crecimiento y el enraizamiento natural del césped.

El principio es el de armar la superficie natural del terreno con unas rejillas de estructura celular muy robustas en las que la capa de hierba, permaneciendo algunos mm por debajo de las paredes verticales de la pavimentación, queda protegida de ser aplastada.

Se coloca de una manera fácil e intuitiva gracias al sistema simple de enganche macho/hembra, permite preparar grandes superficies en poco tiempo.

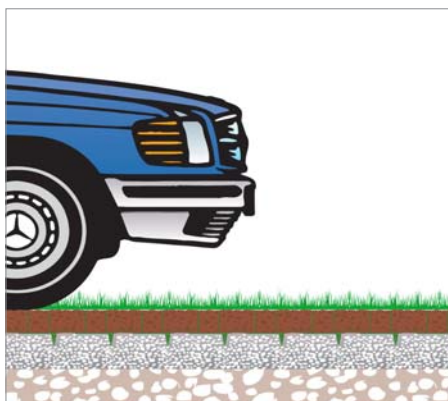
Protector de césped ERBY está disponible en color verde.

Ventajas

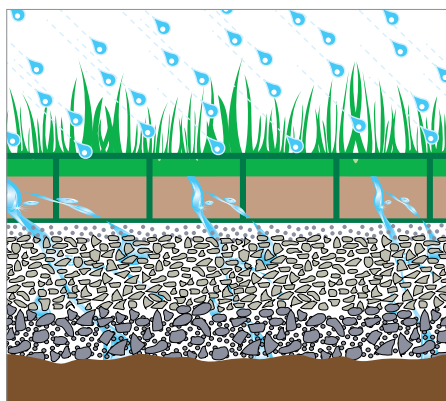
Con **Protector de césped ERBY** se logra consolidar el terreno inmediatamente que puede ser utilizado por vehículos enseguida y que necesita sólo de normales curas de cultivo. Además, la posibilidad de utilizar zonas con hierba en la ciudad permite crear espacios verdes, hábitats naturales para insectos y pequeños animales. **Protector de césped ERBY** permite valores elevados de resistencia con respecto a la compresión en función del terreno que se encuentra debajo, del substrato y de espesores correspondientes.

Las ventajas estéticas que esta pavimentación ofrece son intuitivas, funcionales y ecológicas: una superficie de césped deja filtrar de manera natural las aguas meteóricas en el terreno, respetando el equilibrio hidrogeológico del sitio. En verano, además, no produce efectos térmicos no deseados debidos al calentamiento de las superficies de sellado como las del asfalto.

La superficie cubierta por hierba en el **Protector de césped ERBY** es igual al 90% y sirve toda para el drenaje del agua pluvial.



Superficie de césped armado



Equilibrio hidrogeológico



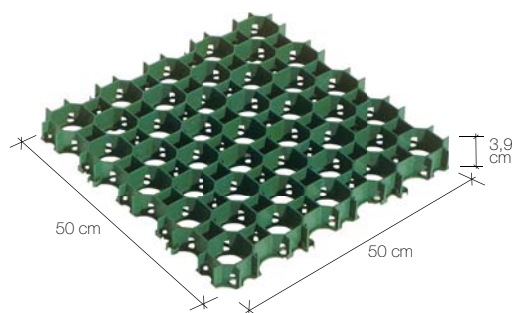
Aplicaciones

Protector de césped ERBY es la rejilla de dibujo alveolar que permite realizar: superficies de acceso para coches y vehículos, área de aparcamiento públicas y particulares, carriles bici y recorridos para peatones, recorridos para campos de golf e instalaciones deportivas, plataformas equipadas (zona quiosco, zona barbaocia, etc.), jardines, protección de la hierba, soporte por desgaste cerca de las área de recreo y en la porción debajo de los bancos, consolidación de terrenos en pendiente para contrastar fenómenos de deslavado y erosión, superficies provisionales, en terrenos ocasionales, para eventos diferentes (ferias, mercadillos, teatros, etc.), plataformas removibles para campers, roulotte, etc..., superficies de contorno con respecto al tronco del árbol, helipuertos y pistas para ultraligeros, protección de la superficie de césped con respecto a los daños provocados por animales (perros, etc.), sin peligro para ellos mismos, jardines colgantes, coberturas para tejados planos y terrazas para proteger la capa de impermeabilización.

Con Protector de césped ERBY se pueden obtener vínculos de carácter urbanístico, convirtiendo la zonas funcionales que por precepto deben ser destinadas al verde.

En presencia de superficies en pendiente es muy importante evaluar el coeficiente de adherencia. Por esta razón, suponiendo una superficie mojada y un nivel de desgaste de los neumáticos medio/alto, se recomienda el uso de Protector de césped ERBY para pendientes superiores al 8-10%.

Datos técnicos



Dimensiones útiles*	cm	50 x 50 x 3,9 h
Unidades por m ² .	un.	4
Peso de la unidad	Kg./un.	1,200
Capacidad de carga	t/m ²	> 210
Color		verde
Dimensiones paleta	cm	100 x 120 x 220 h
M ² . paleta	m ² /PAL	60
Unidades paleta	un./PAL	240
Peso paleta	Kg./PAL	300

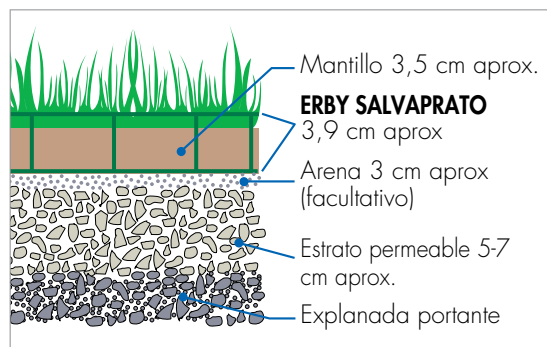
* Considerando el material reciclado se admite una variación dimensional de un 2,5%. Por la misma razón el color podrá experimentar variaciones de tonalidad.

Material: Mezcla de resina termoplástica formada por el 100% de material plástico reciclado, estabilizado a los rayos UV;

Modular: Sistema de enganche por encaje macho-hembra y sujeción mediante uñas de aguante.

Accesorios: Elementos de señalización de color blanco, amarillo, para la viabilidad y/o lindar zonas de aparcamiento para coches. Estaca de anclaje de profundidad elevada para terrenos escarpados.

Colocación en obra



La comodidad del enganche, la levedad de las rejillas individuales, la modelabilidad en las varias formas (una simple sierra es suficiente) permiten una colocación rápida y eficaz de **Protector de césped ERBY** tanto para grandes, como pequeñas superficies. Preparado un substrato portante de acuerdo con la naturaleza del sitio y el uso previsto es necesario actuar como descrito a continuación:

1 REALIZACIÓN DE UNA CAPA PERMEABLE (grava de grano variable 3-10 mm) de unos 5-7 cm. Eventual capa de arena silícea oportunamente nivelada de aprox. 3 cm.

2 DESARROLLO DEL PAVIMENTO CON REJILLAS ERBY. En caso de colocación en grandes superficies o bien en presencia de bordillos u otros elementos delimitadores de perímetro, es oportuno dejar unos espacios de salida de aprox. 3-5 cm.

3 LLENADO DE LAS REJILLAS ERBY con tierra para plantar césped manteniéndose a un 1 cm por debajo del borde, riego sucesivo - hasta que la tierra se compacta de manera natural - y siembra.

Se recomienda que evalúen las condiciones locales de su terreno. De hecho, nuestras instrucciones tienen un carácter de tipo general y la preparación del substrato debe ser adecuada a la tipología del terreno, a las condiciones climáticas y a la intensidad de la carga.

Conceptos de pliego de condiciones

1. Ejecución de una capa permeable de substrato en la pavimentación de plástico tipo **Protector de césped ERBY** a través del suministro y colocación de grava fina, grano variable 3/10mm bien extendido y apisonado para un espesor acabado de 5/7 cm;
2. Suministro y colocación en obra de la pavimentación tipo **Protector de césped ERBY** de la Daliform Group Srl con estas características: Material 100% reciclado y estabilizado a los rayos UV; Capacidad de carga no inferior a 210 T/mq (prueba de carga monótona de rotura); Superficie cubierta de hierba y drenante no inferior al 90%; Sistema de enganche de encaje macho/hembra; Posibilidad de aplicación de los elementos de señalización de color blanco/azul/amarillo; La pavimentación recién realizada será ideal para el tránsito de los vehículos.
3. Ejecución de la superficie de césped rellenando las celdas de la pavimentación tipo **Protector de césped ERBY** con una mezcla ideal de terreno vegetal, turba, arena silícea y/o inerte volcánica, enriquecida con abono de liberación lenta. Suministro y siembra de una mezcla ideal para céspedes adecuados para el tránsito de vehículos en medida de 35/40 gr al mq.
4. Suministro y colocación en obra de elementos de señalización de colores (blanco / azul / amarillo) para lindar las áreas de aparcamiento y/o recorridos con arreglo a las disposiciones de la D.LL.

El pavimento tiene que estar producido por una Empresa Certificada con Sistema de Gestión Integrado **UNI EN ISO 9001** (Calidad), **UNI EN ISO 14001** (Ambiente); **BSI OHSAS 18001** (Seguridad) y **SA 8000** (Responsabilidad Social).

El servicio de ingeniería de Daliform Group está a disposición de la clientela (proyectistas, empresas, revendedores, comitentes) para todo lo que respecta al proyecto, el co-proyecto, los estudios de factibilidad, los análisis comparados y de costes. El asesoramiento técnico vale exclusivamente para los sistemas constructivos de Daliform Group. Para ponerse en contacto con el departamento técnico: Teléf. +39 0422 208350 - tecnico@daliform.com
Para tener las fichas técnicas siempre al día, material de soporte, nuevas fotos y "case studies" consulte el sitio web www.daliform.com