



www.daliform.com



**Grille de pavage pour
véhicules avec pelouse**



Salvaprato ERBY, la grille de pavage pour véhicules



Le système Salvaprato ERBY est une grille modulaire en plastique pour extérieur permettant de réaliser des zones pour véhicules avec un fini pelouse, proposant ainsi avec de grands avantages esthétiques, fonctionnels, écologiques et économiques.

Le système Salvaprato ERBY, grâce à sa structure particulière, protège le tapis d'herbe contre les sollicitations produites par le passage ou le stationnement des véhicules tout en favorisant la croissance et l'enracinement naturel du gazon, peu importe les conditions atmosphériques.

Le principe consiste à armer la surface naturelle du sol avec des grilles à structure cellulaire très robuste sur laquelle le manteau herbeux, restant quelques millimètres au-dessous des parois verticales de la chaussée, est protégé contre les phénomènes d'écrasement.

Grâce à son système de pose facile et intuitive avec un dispositif de fixation mâle/femelle très simple, il permet de préparer de grandes surfaces en peu de temps.

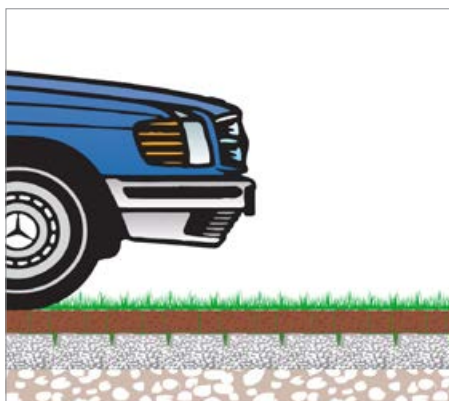
Le système Salvaprato ERBY est disponible en couleur verte.

Avantages

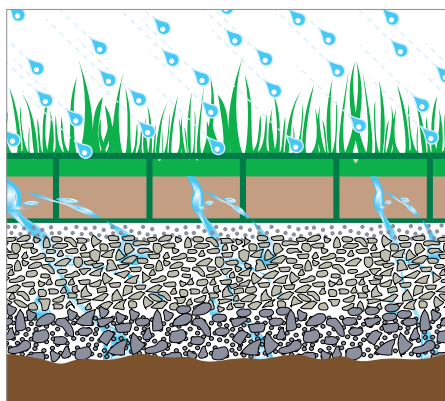
Le système Salvaprato ERBY permet d'obtenir une consolidation immédiate du terrain, pouvant ainsi être immédiatement utilisé par les véhicules et nécessitant uniquement des pratiques de cultivation normales. De plus, la possibilité de faire usage de zones herbeuses en centres urbains permet la création d'espaces verts, habitats naturels des insectes et de petits animaux. Le système Salvaprato ERBY permet de bénéficier de valeurs élevées de résistance à la compression en fonction de la nature du sol sous-jacent, du substrat et des épaisseurs relatives.

Les avantages esthétiques, fonctionnels et écologiques de ce type de pavage sont intuitifs : une surface de pelouse permet le filtrage naturelle des eaux de pluie sur le terrain, en respectant l'équilibre hydrologique du site. En outre, durant l'été, il ne produit pas d'effets thermiques indésirables dus à la surchauffe des surfaces étanches telles que celles réalisées en asphalté.

La zone recouverte de pelouse dans le système Salvaprato ERBY équivaut à environ 90% et participe intégralement à l'évacuation des eaux de pluie.



Surface de pelouse armée



Équilibre hydrologique



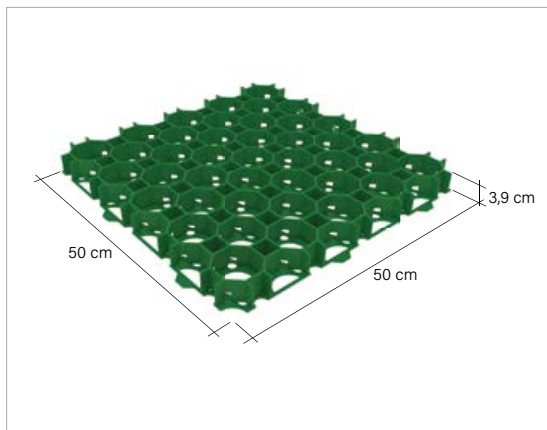
Applications

Le système Salvaprato ERBY est la grille à conception alvéolaire permettant de réaliser : des surfaces d'accès pour les véhicules à pneumatiques, des aires de stationnement publiques et privées, des pistes cyclables et des parcours pour piétons, des parcours de golf et structures sportives, des esplanades équipées (zone couverte, zone barbecue, etc.), des jardins ornementaux, une protection du gazon, un support pour l'usure à proximité des espaces de récréation et sur la portion située sous les bancs, consolidation de terrains en pente pour contrer les phénomènes de glissement et d'érosion, surfaces provisoires, sur terrain de fortune, pour manifestations diverses (foires, marchés, théâtres sous tente, etc.), esplanades amovibles pour camping-cars, caravanes, remorques variées, etc., surfaces de contour de troncs d'arbres, hélicoptère et pistes pour ultralégers, protection de la surface de pelouse contre les dommages provoqués par les animaux (chiens, etc.), sans danger pour ces derniers, jardins suspendus, couvertures pour toitures planes et terrasses en protection de la couche imperméabilisante.

Le système Salvaprato ERBY permet la conformité aux contraintes urbaines, rendant fonctionnelles, des zones destinées, par ce précepte, à accueillir des espaces verts.

En présence de surfaces en pente, il est très important de tenir compte du coefficient d'adhérence. Pour cette raison, en supposant une surface humide et un état d'usure des pneus moyen/élevé, il est recommandé d'utiliser Salvaprato ERBY sur des pentes supérieures à 8%.

Données techniques



Dimensions utiles*	cm	50 x 50 x 3,9 h
Pièces par mètre carré	pièces	4
Poids de la pièce	kg/pièce	1,365
Portée	t/m ²	> 210
Couleur		verte
Dimension palette	cm	100 x 120 x 218 h
m ² palette	m ² /PAL	60
Pièces par palette	pièce/PAL	240
Poids palette	kg/PAL	336

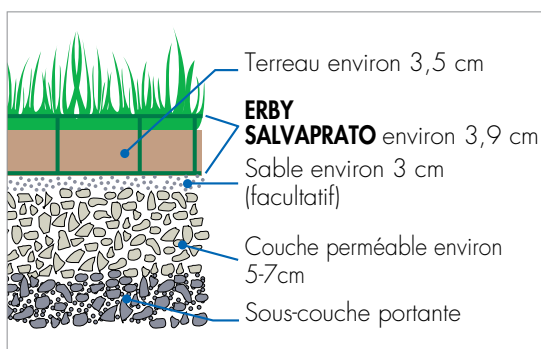
*Concernant les matériaux recyclés, une variation de taille de 2,5% est admise, pour la même raison, la tonalité de couleur est soumise à des variations.

Matériau : Mélange de résine thermoplastique fabriquée à partir en matériau plastique recyclé, résistant aux UV;

Modularité : Système de fixation à encastrement « mâle-femelle » avec blocage par accroches;

Accessoires : Éléments signalétiques de couleur blanche, jaune, bleue pour la signalisation routière et/ou pour délimiter les emplacements de stationnement des voitures. Piquets d'ancrage à grande profondeur pour terrain escarpé.

Pose sur site



! Il est recommandé de procéder à une évaluation correcte des conditions locales du terrain. Nos instructions revêtent, en effet, un caractère général et la préparation du support de substrat doit être adaptée à la nature du sol, aux conditions climatiques et à l'intensité des charges appliquées.

Le caractère pratique du système d'accrochage, la légèreté des grilles, la possibilité de modelage en diverses formes (à l'aide d'une simple scie à métaux) permettent une installation rapide et efficace du système Salvaprato ERBY, pour les grandes comme pour les petites surfaces. Une fois le support de substrat porteur installé en fonction de la nature du site et de la destination d'usage, procéder comme suit :

- 1 RÉALISATION D'UNE COUCHE PERMÉABLE** (pierraille à grain variable 3-10 mm) d'environ 5-7 cm. Éventuelle couche de base en sable siliceux correctement nivelée d'environ 3 cm.
- 2 DÉVELOPPEMENT DU PAVAGE AVEC LES GRILLES ERBY.** En cas de pose sur des grandes surfaces ou en présence de bordures ou d'autres éléments délimitant le périmètre, il est recommandé de laisser un espace de débordement d'environ 3-5 cm.
- 3 REMPLISSAGE DES GRILLES ERBY** avec terreau pour pelouse à environ 1 cm en dessous du bord, arrosage successif - de manière à ce que le terreau se compacte naturellement - et génère des semences.

Cahier des charges

- Réalisation d'une couche perméable de support du revêtement en plastique de type Salvaprato ERBY par le biais de la fourniture et de la pose de graviers fins, de taille variable de 3/10mm bien étendus sur une épaisseur finie de 5/7 cm;
- Fourniture et installation du revêtement de sol de type Salvaprato ERBY de chez Daliform Group Srl ayant les caractéristiques suivantes: matériaux 100% recyclés et résistants aux UV, capacité de charge non inférieure à 210 t/m² (essai de charge monotone à rupture), surface en gazon et de drainage d'au moins 90%, système d'accrochage à encastrement mâle/femelle, possibilité d'application des éléments de signalisation de couleur blanche/bleue/jaune, le revêtement à peine posé disposera de caractéristiques techniques permettant le passage immédiat des véhicules.
- Réalisation de la surface en pelouse par remplissage des cellules du revêtement de type Salvaprato ERBY avec un mélange optimal de couche arable, tourbe, sable siliceux et/ou pierres volcaniques inertes, enrichi d'engrais à relâchement lent. Fourniture et ensemencement d'un mélange optimal de semis pour des manteaux herbeux adaptés à la circulation des véhicules à mesure de 35/40 grammes par mètre carré.
- Fourniture et installation d'éléments de signalisation colorés (blanc / bleu / jaune) pour la délimitation des aires de stationnement et/ou des itinéraires conformément aux dispositions du décret-loi

Le pavage doit être produit par une entreprise certifiée avec système de gestion intégré UNI EN ISO 9001 (Qualité), UNI EN ISO 14001 (Environnement); BSI OHSAS 18001 (Sécurité) et SA 8000 (Responsabilité sociale).

Le service technique de Daliform Group est à la disposition de la clientèle (concepteurs, entreprises, revendeurs, commettants) en ce qui concerne la conception, la co-conception, les études de faisabilité, les analyses comparées et de coûts. La consultation technique est valable uniquement pour les systèmes de construction du Groupe Daliform. Pour contacter le bureau technique : Tél +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com
Pour obtenir les fiches techniques mises à jour en permanence, le matériel de support, de nouvelles photos et des « études de cas », consulter le site www.daliform.com.

Les informations contenues dans ce catalogue peuvent subir des variations. Avant d'effectuer toute commande, il est recommandé de demander des confirmations ou des informations mises à jour à DALIFORM GROUP, qui se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le matériau étant recyclé, nous précisons qu'il existe des marges de tolérance générées par les facteurs environnementaux.



www.daliform.com

dali***f*****form**
GROUP
Building Innovation © Creatori dell'Iglù®



Tél. +39 0422 2083 - Fax +39 0422 800234
export@daliform.com - www.daliform.com
Via Postumia Centro, 49 - 31040
Gorgo al Monticano (TV) - Italie



Certified Management System UNI EN ISO 9001,
UNI EN ISO 14001, UNI EN ISO 45001, SA 8000

Membre
GBC Italie

Rating di legalità: ★★+