



www.daliform.com



La grille protège herbe



LÉGENDE:



Drainage



Politique environnementale



Écologique



Esthétique



Références techniques



STANDARD

Téléphone +39 0422 2083



SECRÉTARIAT COMMERCIAL ÉTRANGER

export@daliform.com



SECRÉTARIAT TECHNIQUE

tecnico@daliform.com



E.C.O.

di
PRATOPRATICO®

LA GRIGLIA SALVAERBA

E.C.O. di PRATOPRATICO® (*Elément pour Passage de Voitures Ornemental*) est une grille modulaire en plastique pour extérieur pour réaliser des dallages finis avec du gazon permettant le passage des voitures, avec un aspect esthétique, pratique et écologique certainement positif.

E.C.O. di PRATOPRATICO® est un mélange de résine thermoplastique (à moitié vierge avec des prestations techno mécaniques élevées et à moitié recyclé) en mesure d'offrir un excellent rapport qualité-prix.

L'utilisation de matériaux recyclés, bien qu'il soit une bonne initiative du point de vue environnemental, il n'est pas toujours sans contre-indications.

Un composé recyclé affecte certainement favorablement sur le prix au détriment, toutefois, de la qualité et la durabilité du produit. Pour cette raison E.C.O. di PRATOPRATICO® est réalisé en 50% de matière vierge, de manière à combiner l'économie et la qualité du produit.



Avantages



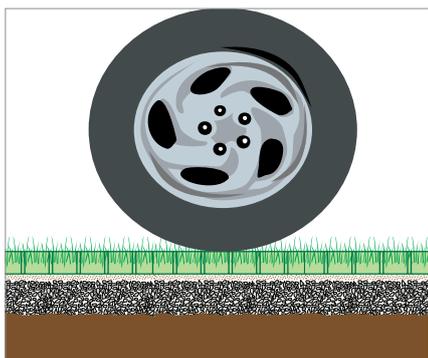
E.C.O. di PRATOPRATICO® a une structure particulière qui protège le gazon, quelle que soit les conditions atmosphériques, des sollicitations produites par le passage et le stationnement des voitures et favorise en même temps la pousse et l'enracinement naturel du gazon.

Le principe consiste à armer la superficie naturelle du terrain avec des grilles à structures cellulaires très solides dans lesquelles les mottes de gazon restant au-dessous des parois verticales du dallage de quelques mm sont protégées de l'écrasement.

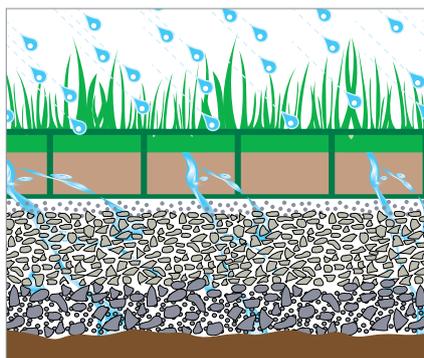
E.C.O. di PRATOPRATICO® est non seulement résistant aux agents atmosphériques, mais il est aussi écologique et en plus il respecte les caractéristiques naturelles du terrain en favorisant la perméabilité et l'échange d'éléments nutritifs.

Il est clair que les avantages esthétiques, pratiques et écologiques de cette innovation pour dallage sont nombreux, à savoir: le terrain planté avec du gazon laisse filtrer les eaux de pluie dans le terrain de manière naturelle tout en respectant l'équilibre hydrogéologique du site. En été, en outre, il ne produit pas d'effets thermiques non désirés dus à la surchauffe des superficies finies avec des éléments non naturels.

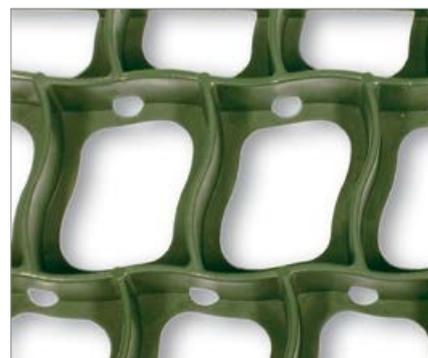
La forme recourbée de E.C.O. di PRATOPRATICO® améliore considérablement la résistance des parois verticales en compression et en flexion. Lors de la conception il a été prévu d'optimiser les prestations du dallage en réalisant des parois en «s» le long des parois droites, pour reproduire l'«effet arc». Cela permet, d'une part, d'absorber et répartir plus efficacement les forces développées par une voiture en accélération ou en freinage qui se déchargent brusquement sur la tête des sections des parois, de l'autre, cela permet d'augmenter sensiblement la portée des charges verticales à égalité de superficie de la structure.



Superficie avec pelouse



L'équilibre de l'eau



"Effet arc"

Applications



Parking

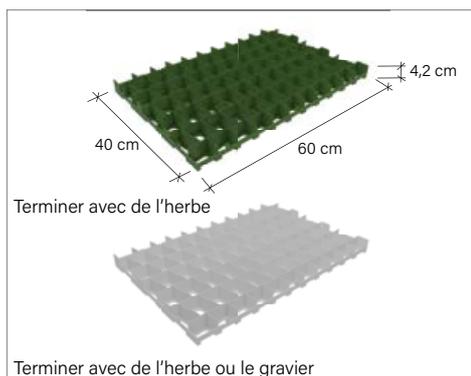


Parking

- Superficies d'accès pour voitures et camions;
- Aires de parking publiques et privées;
- Pistes cyclables et parcours pour piétons;
- Parcours pour golfs et installations sportives;
- Espaces équipés (zone couverte, zone barbecue, etc.);
- Protection du pré, des espaces pour les loisirs et la détente, contre l'usure à proximité des parcs de jeux pour enfants (balançoires, toboggan, etc.) et des espaces sous les bancs;
- Consolidation de terrains en pente pour freiner des phénomènes de dénivèlement et d'érosion;
- Superficies provisoires, sur des terrains de fortune, pour différentes manifestations: foires, marchés, théâtres sous une tente, etc.;
- Espaces amovibles pour les campings cars, les roulottes et gardiennages divers, etc.;
- Superficies autour des troncs des arbres;
- Héliport et pistes pour avions ultralégers;
- Protection du gazon contre les dommages provoqués par les animaux (chien, etc.);
- Jardins suspendus;
- Couvertures pour toits plats et terrasses comme protection de la couche d'imperméabilisation.

Avec E.C.O. il est possible de respecter les contraintes de caractère urbanistique, en rendant fonctionnels des espaces qui doivent obligatoirement être verts.

Données techniques



Dimensions utiles *	cm	60 x 40 x 4,2 h
Pièces par mètre carré	pièces	≈ 4
Poids de la pièce	kg/pièce	1,297
Portée	t/m ²	> 300
Couleur	-	Vert - Blanc
Dimension palette	cm	100 x 120 x 218 h
m ² palette	m ² /PAL	62,4
Pièces par palette	pièces/PAL	260
Poids palette	kg/PAL	345

*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 composée à 50% de PP vierge de qualité et à 50% de plastique recyclé, stabilisé aux rayons UV;

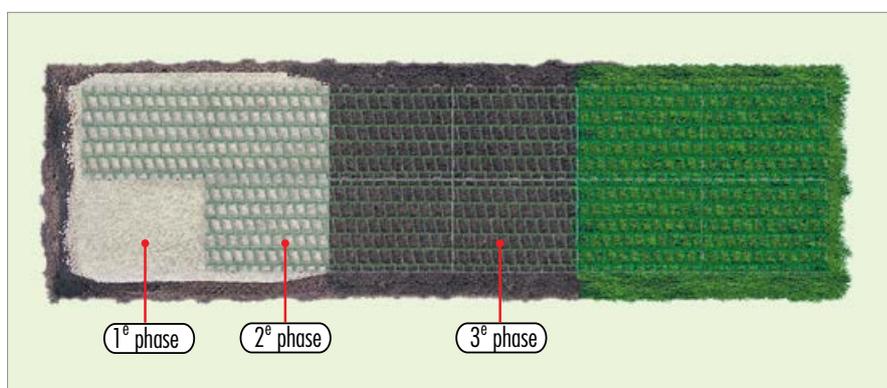
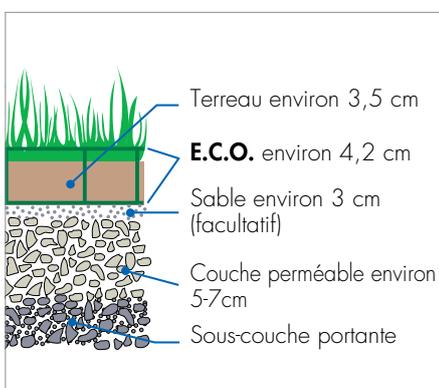
Modularité: Système d'ancrage encastrable «mâle -femelle» assuré avec des crochets de tenue.

Accessoires: Eléments de signalisation blancs, jaunes, bleus, pour la viabilité et/ou pour définir les aires de parking pour les voitures. Piquets d'ancrage à enfoncer profondément pour terrains escarpés.

Certificats: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DE PADOUE - Faculté d'Ingénierie - Département des Sciences des Constructions et Transports n° 14597 de protocole.

En présence de pente de la surface est très important de tenir compte du coefficient de frottement. Par conséquent, en supposant conservativement une surface mouillée et un état d'usure des pneus moyenne / élevée, nous recommandons l'utilisation de E.C.O. di Pratopratico® pour des pentes supérieures à 8%. L'adhérence peut être améliorée en insérant des poutrelles en matériau en pierre.

Poser



La praticité de l'ancrage, la légèreté de chaque grille, la possibilité de moduler la forme (il suffit d'une scie) permettent une mise en place rapide d'E.C.O. di PRATOPRATICO® pour les grandes superficies comme pour les petites.

Prédisposé un sous-couche portante, suivant la nature du lieu et l'utilisation procéder comme suit:

- 1 RÉALISATION D'UNE COUCHE PERMÉABLE** (gravillons de grosseur variable 3-10 mm) de 5-7 cm environ. Eventuelle couche de dé de sable siliceux convenablement nivelée de 3 cm environ.
- 2 RÉALISATION DU DALLAGE AVEC LES GRILLES D'E.C.O..** En cas de pose sur de grandes superficies ou sur des superficies avec des rebords ou d'autres éléments sur le périmètre, il convient de laisser des joints de dilatation de 3-5 cm environ.
- 3 REMPLISSAGE DES GRILLES D'E.C.O.** avec du terreau pour gazon en laissant 1 cm libre sous le bord, ensuite arroser, pour que le terreau se tasse de manière naturelle et semer.

 Il est recommandé d'évaluer correctement les conditions locales du propre terrain. Nos explications, en effet, ont un caractère général et la préparation de la sous-couche doit être adaptée à la typologie du terrain, aux conditions climatiques et à l'intensité de la charge.

Cahier des charges

1. Exécution d'une sous-couche perméable au dallage en plastique type E.C.O. di PRATOPRATICO® au moyen de fourniture et de pose de gravillons fins, de dimension variable de 3/10mm, bien étalés et roulés sur une épaisseur finie de 5/7 cm;

Le mètre carré € _____

2. Fourniture et pose du dallage type E.C.O. di PRATOPRATICO® de Daliform Group Srl aux caractéristiques suivantes:

- Matériau recyclé à 50% et à 50% vierge avec résistance au choc à froid (-20°) non inférieure à 8 kJ/m² et à chaud (+23°) de 40 kJ/m² (méthode ISO 180); température de ramollissement à 152° (méthode ISO 306/A) et stabilisé aux rayons UV;
- Capacité de charge non inférieure à 300 t/m² (essai de charge uniforme à rupture);
- Superficie enherbée et drainante non inférieure à 95%
- Volume de terreau pour chaque case non inférieure à 165 cm³;
- Système d'ancrage encastrable mâle femelle avec crochets de tenue;
- Possibilité d'application des éléments de signalisation de couleur blanc/bleu/jaune;

Le dallage est praticable immédiatement.

Le mètre carré € _____

3. Exécution de la superficie en gazon avec remplissage des cases du dallage. Type E.C.O. di PRATOPRATICO® avec une excellente de terre végétale, tourbe, sable siliceux ou/et inerte volcanique, enrichie d'engrais à action lente. Fourniture et ensemencement d'un excellent mélange de graines pour gazons résistant au passage de voitures de 35/40 g par m².

Le mètre carré € _____

4. Fourniture et pose d'éléments de signalisation (blancs / bleus / jaunes) pour délimiter les espaces de parking et/ou les parcours selon les dispositions de la D.LL.

Le mètre carré € _____

Le pavage doit être produit par une Entreprise Certifiée avec Système de Gestion Intégré UNI EN ISO 9001 (Qualité), UNI EN ISO 14001 (Environnement); UNI EN ISO 45001 (Sécurité) et SA 8000 (Responsabilité Sociale).

Bureau d'étude Daliform Group



ASSISTANCE A LA CONCEPTION D'EXÉCUTION

Aide du professionnel dans la conception. Assistance d'un professionnel de la conception en phase préliminaire et exécutive afin de déterminer les caractéristiques techniques du sol et les coûts associés aux grillages.

ASSISTANCE SUR LE CHANTIER

Si nécessaire, l'équipe technique pourra être présente sur le chantier pour assister l'entreprise de construction pendant la phase exécutive.

Le conseil technique est valable exclusivement pour les systèmes de construction de Daliform Group.

Pour contacter le bureau technique : Tél. +39 0422 2083 - tecnico@daliform.com. Pour obtenir les fiches techniques, toujours mises à jour, le matériel de support, de nouvelles photos et des "études de cas", consultez le site www.daliform.com.

Logistique - capacité en palettes

MOYEN DE TRANSPORT	N° PALETTES	
Motrice (8,20/9,60x2,45)	16/18	
Bascule (13,60x2,45)	26	
Container de 20 pieds	10*	
Container de 40 pieds	21+1*	

* Les mètres carrés par palette peuvent varier selon la typologie du container.

Les informations contenues dans ce catalogue peuvent subir des variations. Il vaut mieux demander la confirmation ou des informations mises à jour à DALIFORM GROUP, qui se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis. Le matériau étant recyclé, l'on précise qu'il existe des marges de tolérance causées par des facteurs environnementaux.



www.daliform.com



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: ★★+