

DRAIN BASE

Système de support perméable pour du gazon synthétique

INFO

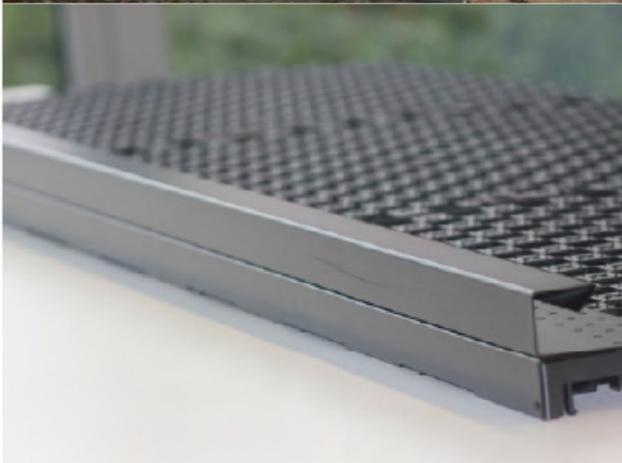
- + **PEHD:** matériau PEHD recyclé et 100% recyclable
- + **Perméable:** 100% perméable et 30 litres de rétention/stockage d'eau par m²
- + **Surface:** grande surface de contact entre le gazon synthétique et la plaque Drainbase
- + **Système de dilatation:** joints de dilatation intégrés
- + **Zones flex** pour suivre des irrégularités du terrain
- + **Excellente répartition** des charges vers la fondation
- + **Antidérapant**

ACCESSOIRES



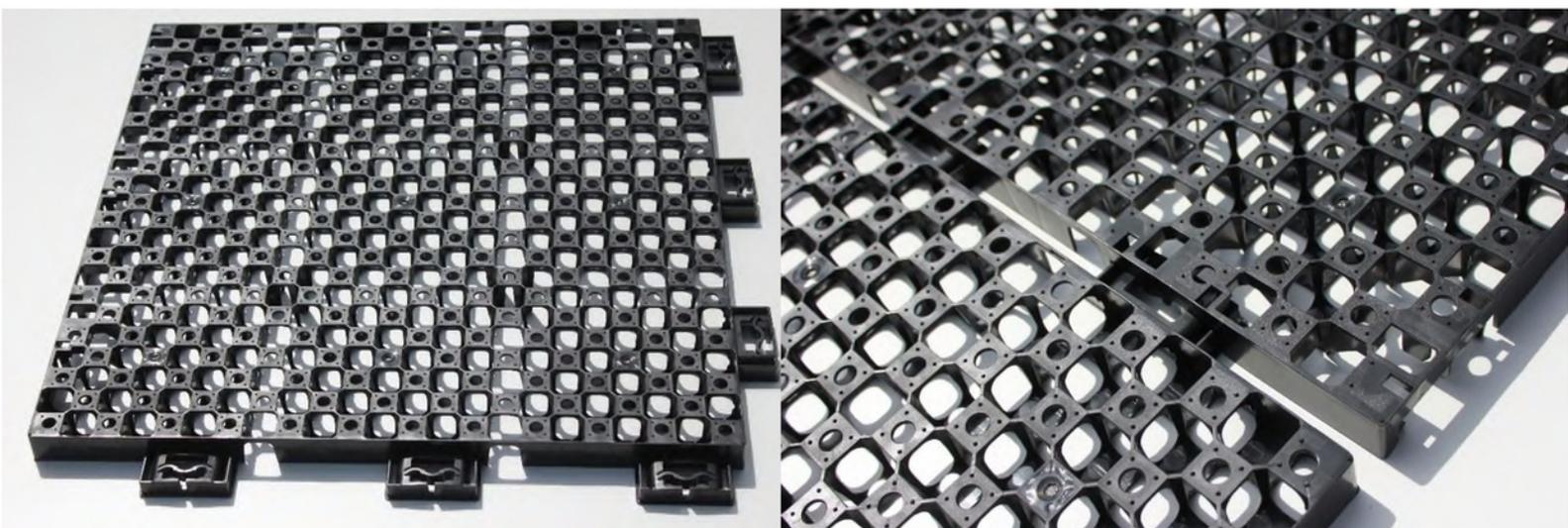
Bouchon de fixation

- + Des bouchons spécifiquement conçus pour fixer les bordures et/ou le gazon synthétique
- + La couleur visible des bouchons facilite l'installation



ECCOborders drainbase

- + Bordures pour fixer au-dessus du système
- + Possibilité d'intégrer de l'éclairage LED
- + Système de blocage pour le gazon synthétique
- + Fixation avec vis auto forant



DIMENSIONS

	Pièce	m ²	Palette
POIDS	917 grammes	2,55 kg	310 kg
PALETTE	300 pièces	108	120x120x245 cm
Dimensions produit : 60 x 60 cm = 0,36m²/pièce = 2.78 pièces par m²			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

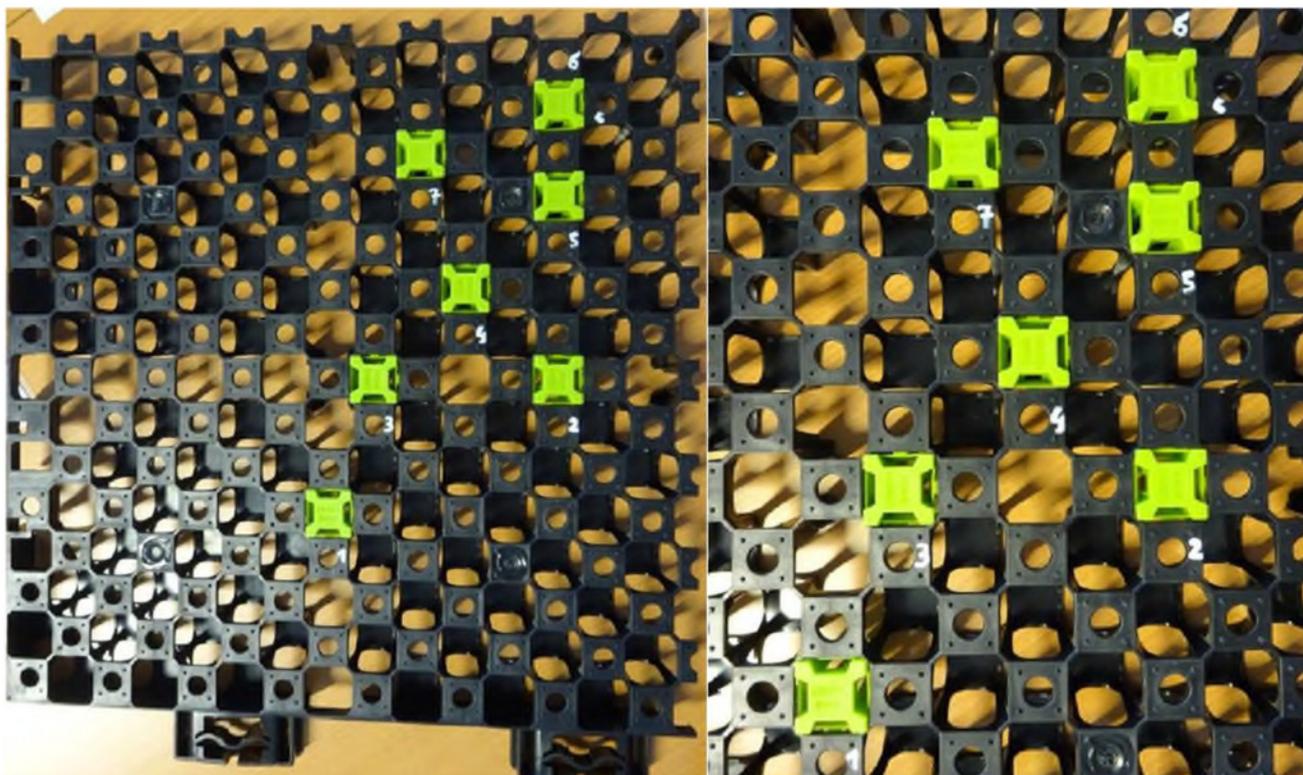
La dalle Drainbase est constituée d'un motif damier inversé qui permet d'une part une bonne distribution des charges vers la fondation et garantit d'autre part, une zone de contact stable pour le gazon artificiel. Le haut se compose d'une couche antidérapante qui complique le glissement du gazon artificiel. La plaque a été divisée en 9 zones flexibles permettant en toutes circonstances un contact maximal avec la surface. La plaque est 100% perméable et a une capacité de rétention des eaux de 30 litres / m². La connexion entre les dalles Drain base permettent la dilatation et la stabilité du produit (gel chaleur). Des bouchons de fixations sont livrés avec le système pouvant être cliqués dans la plaque. Ces bouchons servent de base pour la fixation du gazon artificiel et du profil de bordure.

Matière	100 % de PEHD (Polyéthylène Haute Densité) recyclé et 100 % recyclable
Hauteur de la plaque	30 mm
Dimensions de la plaque	60 x 60 cm = 0,36 m ² /pièce
Poids par plaque	917 grammes // 2.55 kg / m ²
Capacité de tamponnement des eaux	30 litres/m ²
Perméabilité	100%

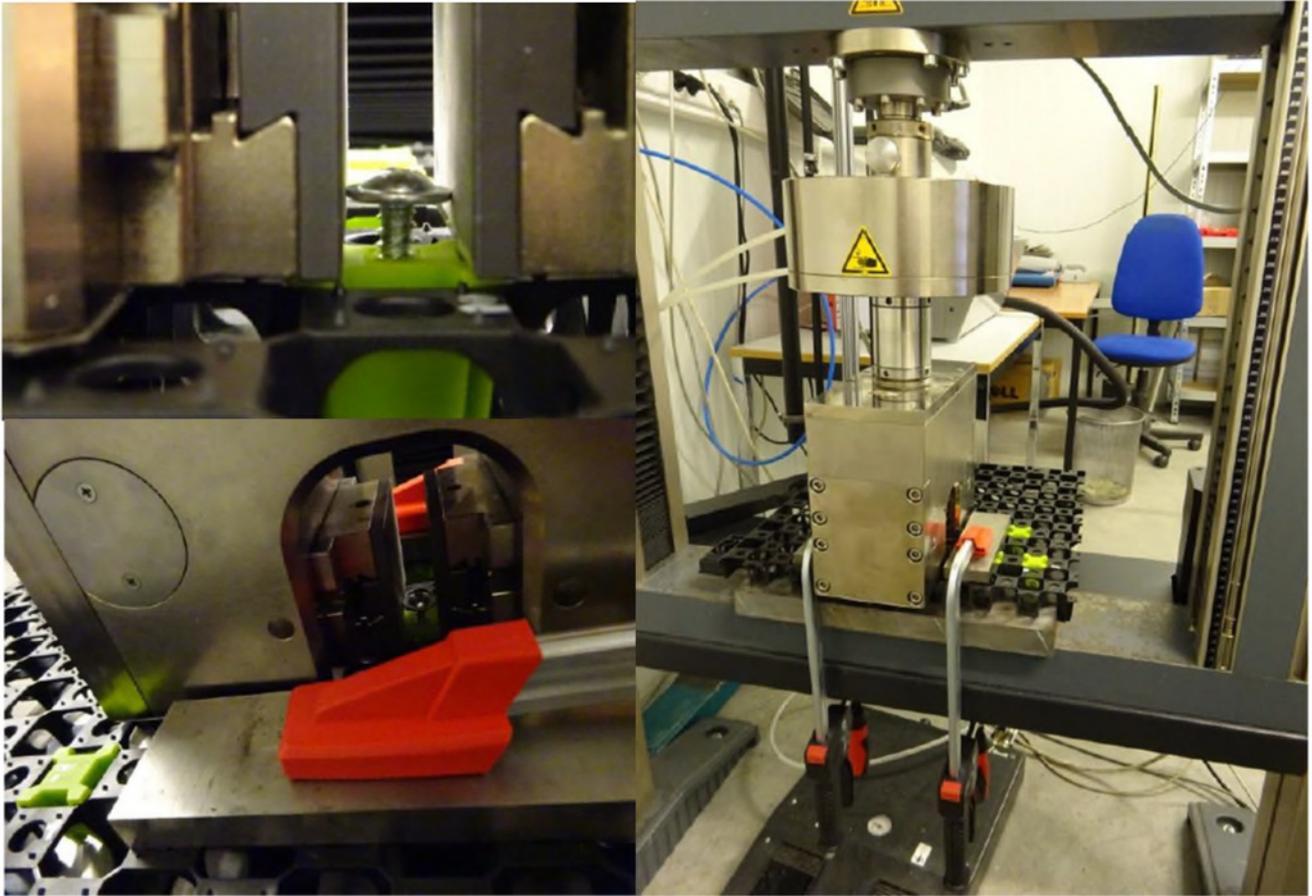
RÉSULTATS DES TESTS

Charge de rupture

Les bouchons et vis sont placés à différents endroits du produit.



La vis est serrée et le produit est maintenu à la base de l'instrument de test. Dans toutes les positions testées, la vis pourrait tirer l'insert hors du Drainbase avec une force entre 170 N et 375 N, selon la position.



Test de compression

Lors de ce test, une plaque d'un diamètre de 10 cm a été posée en différentes positions sur une plaque de Drainbase. Sur cette plaque, on a ensuite posé un poids. La charge de pression qui induit une déformation plastique est une indication de la charge maximale que le produit peut supporter. Pour ce produit, le résultat du test est de plus de 90 tonnes/m².

