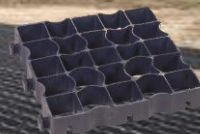




FICHE TECHNIQUE

ECORASTER ELASTIC E30



1. Description

ECORASTER® ELASTIC E30 est une dalle de gazon à base de PE recyclable recyclé. ECORASTER® ELASTIC E30 est pourvu d'un système de dilatation interne, lui permettant de résister aux variations de température et tensions mécaniques. Les dalles sont pré-assemblées par panneaux de 12 dalles (1,33 m²) grâce à un système de fixations par tenons et mortaises.

2. Applications

- Aménagements de jardins et paysagés
- Accès piétons



3. Données techniques

Dimensions	33 x 33 x 3 cm
Épaisseur de la paroi d'alvéole	4.4 mm
Poids par pièce	0,60 kg
Poids par m ²	5,40 kg
Matériaux	PE (100 % recyclable recyclé), stable aux U.V. par adjonction de 1% de noir de carbone (Certificat TÜV)
Résistance à l'écrasement	Jusque 20 tonnes par essieu, selon DIN 1072 (Certificat TÜV)
Limite de charge par m ²	Jusque 250 tonnes (non remplie)
Stabilité à la température	- 50°C < T < 90°C
Déformation	~ 0,5% (20°C < T < 80°C)
Absorption d'humidité	~ 0,01%
Aspect écologique	Non nuisible pour l'environnement selon DIN 38412
Résistant aux UV et au gel	

Stabilité chimique	Résiste aux acides, aux eaux usées (sel routier, ammoniac, pluies acides)
Rendement de placement	100 m ² par homme / heure

4. Emballage

Assemblage	Tas de 12 dalles (= 1,33 m ²)
Nombre de tas par palette	71
Nombre de m2 par palette	94,43
Nombre de dalles par palette	852
Dimension de la palette	105 x 135 x 229 cm
Poids de la palette	~ 517 kg

5. Remarques

Pour un remplissage des dalles ECORASTER® ELASTIC E30 avec du gravier

- Ne pas utiliser de gravier roulé
- Remplir les dalles avec une surépaisseur de +/- 2 cm
- Maintenir un espace de 3 à 5 cm en périphérie