



FICHE TECHNIQUE

ECORASTER ELASTIC S50

1. Description

ECORASTER® ELASTIC S50 est une dalle de gazon à base de PE recyclable recyclé. ECORASTER® ELASTIC S50 est pourvu d'un système de dilatation interne, lui permettant de résister aux variations de température et tensions mécaniques. Les dalles sont préassemblées par panneaux de 12 dalles (1,33 m²) grâce à un système de fixations par tenons et mortaises.

2. Applications

- Piste, manège carrière et rond de longe
- Aménagements de jardin et paysagers
- Chemin et rampes d'accès



3. Données techniques

Dimensions	33 x 33 x 5 cm
Épaisseur de la paroi d'alvéole	2.5 mm
Poids par pièce	0,73 kg
Poids par m ²	6.57 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 120 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	43
Nombre de m2 par palette	57.19
Nombre de dalles par palette	516
Dimension de la palette	105 x 135 x 229 cm
Poids de la palette	~ 383 kg

5. Remarques

- Maintenir un espace de 3 à 5 cm en bordure