



FICHE TECHNIQUE

ECORASTER ELASTIC R40

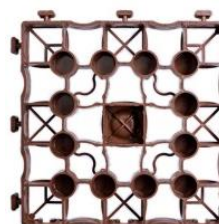


1. Description

ECORASTER® ELASTIC R40 est une dalle de gazon à base de PE recyclable recyclé. ECORASTER® ELASTIC R40 est pourvu d'un système de dilatation interne, lui permettant de résister aux variations de température et tensions mécaniques. Les dalles sont assemblées par panneaux de 12 dalles (1,33 m²) grâce à un système de fixation par tenons et mortaises.

2. Applications

- Paddocks, stabulation libre
- Piste, carrière, marcheur, rond de longe qui nécessite une humidification du substrat



3. Données techniques

Dimensions	33 x 33 x 4 cm
Épaisseur de la paroi d'alvéole	4 mm
Poids par pièce	0.83 kg
Poids par m ²	7.5 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	55
Nombre de m2 par palette	73.15
Nombre de dalle par palette	660
Dimension de la palette	105 x 135 x 230 cm
Poids de la palette	~ 548 kg

5. Remarques

- Les réceptacles intégrés dans la structure, permettent la rétention jusqu'à 5.2 litres d'eau /m²
- Cette eau rediffusée ultérieurement, ralentit l'assèchement de surface.
- Maintenir un espace en périphérie de 3 à 5 cm.