

ECORASTER® E50



L' INDESTRUCTIBLE

Recommandée pour:



L'ECORASTER E50 est la solution parfaite pour les charges lourdes dans le génie civil, l'horticulture et l'aménagement paysager. Les surfaces de stockage remplies de gravillons, les places de stationnement à circulation dense ou les surfaces engazonnées pour les pompiers pour lesquelles la capacité de charge est déterminante en cas d'urgence. L'E50 convainc grâce à ses larges épaisseurs de paroi associée à sa hauteur de 5cm lui donne un haut pouvoir autoibloquant.

Caractéristiques techniques

MATIERE_: Dalles gazon/gravier en LD-PE recyclable recyclé, pourvu d'un système de dilatation interne, lui permettant de résister aux variations de température et aux tensions mécaniques. Les dalles sont préassemblées par panneau de 12 dalles (1,33m²) grâce à un système breveté par tenons et mortaises

Dimension:	33 x 33 x 5cm
Epaisseur de la paroi d'alvéole verticale :	jusqu'à 5mm
Stabilité dimensionnelle:	-50° à +90°
Résistance :	aux acides, solutions alcalines, alcools, huiles et essence
Absorbion d'humidité:	0,01%
Poids au m ² :	8,82kgs/m ²
Poids par pièce:	0,977 kg
Dispositif de verouillage:	36 tenons/m ²
Surface ouverte:	90%
Capacité de charge:	jusqu'à 800 tonnes/m ²
Test de Pression:	jusqu'à 20T de charge à l'essieu (DIN 1072)
Resistant aux UV et intempérie:	DIN EN ISO 4892-2 et DIN EN 60068 - 2 - 5
Neutre pour l'Environnement:	OECD 202 : 2004
Haute resistance:	selon la norme DIN EN 124:2011 (D400)
Résistance à la traction:	> 5kN/ml

Unité de livraison

Unité standard:	1 panneau de 12 pièces = 1,33m ²
Nombre panneaux par palette :	43 panneaux
Surface de pose/palette:	57,19m ²
Pieces/palette:	516 carrés de 33 x 33
Dimension palette :	larg 105 x long 135 x H 239 cm
Poids par palette (brut):	545kgs avec la palette plastique et l'emballage

• Ne pas utiliser de gravier roulé

• Maintenir un espace de 3 à 5 cm en périphérie

