



FICHE TECHNIQUE
ECORASTER E50



Données techniques
Caractéristiques du produit

ECORASTER E50

Parkings VL et PL renforcés, Voies pompiers, Consolidation de banquettes, Voies d'accès, Accès chantier, Zones de chargement, Aménagements paysagers, Renforcements de talus, Stabilisation héliports, aérodromes, Stabilisation de surfaces industrielles, Applications militaires



Données techniques

Dimensions	33,33 cm x 33,33 cm
Hauteur	5 cm
Poids à l'unité	0,98 kg
Poids au m²	8,79 kg
Matériau	PEBD 100% recyclé et recyclable
Charge à l'essieu	20 tonnes selon la norme DIN 1072
Capacité de charge à vide	350 t (au m ²)
Capacité de charge remplie	min 800 t (au m ²)
Stabilité dimensionnelle	-50 °C < T° < 90 °C
Dilatation	env. 0,5 % (cond° normale de T° + 20°C à 80°C)
Absorption d'humidité	0,01%
Environnement	Neutre pour l'environnement conforme à la DIN 38412, résistante aux UV et au gel
Solubilité	Résiste aux acides, aux alcalins, au pétrole, au sel, à l'ammoniac
Temps de pose	± 800 m ² /jour/5 à 6 pers. (hors fondations, hors découpes)
Pourcentage de vide	env. 90%

Conditionnement

Unité de vente	1 couche (assemblage de 12 dalles en module de 1,33m ²)
Couches/palette	43
Surface/palette	57,19 m ²
Dalles/palette	516 unités
Dimension de la palette	105 cm x 135 cm x 229 cm
Poids/palette	560 kg (palette incluse)

Certifications (TÜV Nord)

Durée de vie	Illimité selon la certification TÜV
Charge à l'essieu	20 t selon la norme DIN 1072
Environnement	Neutre pour l'environnement selon la norme DIN 38412
Normes	- DIN 1072 Routes - Ponts et chaussées - DIN EN ISO 120 selon les exigences B125 pour les revêtements de parkings - DIN 38412
Garantie	50 ans