



Dalle ECORASTER E50



ECORASTER[®]

Données techniques
Conditionnement
Certifications
Applications

DONNÉES TECHNIQUES E 50

Dimensions:	33 cm x 33 cm x 5 cm
Epaisseur, hauteur:	3,5 mm, 50 mm
Poids à l'unité:	1,06 kg
Poids au m ² :	9,55 kg
Matériau:	PEBD 100% recyclé et recyclable
Charge à l'essieu:	20 tonnes selon la norme DIN 1072
Charge au m ² :	350 tonnes
Stabilité dimensionnelle:	- 50 °C < T° < 90 °C
Dilatation:	env. 0,5 % (cond° normales 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)



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 tonnes 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 124 selon les exigences B125 pour les revêtements de parkings - DIN 38412



01/2009

Parkings VL 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