MAQUINAY solutions

FICHE TECHNIQUE

GEOGRILLES ENKAGRID PRO 180 5

Description du produit

Polymère	Densité	Point de fusion	Construction
PET	1,38 kg/dm³	250 °C	Bandes

Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	Norme	Performance
Résistance à la traction nominale - SP	EN ISO 10319	≥ 180 kN/m
Résistance à la traction nominale - ST	EN ISO 10319	≥ 20 kN/m
Déformation à l'effort nominal. - SP	EN ISO 10319	≤ 6 %
Déformation à l'effort nominal. - ST	EN ISO 10319	≤ 7 %
Résistance à la traction à 1% de déformation - SP	EN ISO 10319	n.p.d.
Résistance à la traction à 2% de déformation - SP	EN ISO 10319	72 kN/m
Résistance à la traction à 3% de déformation - SP	EN ISO 10319	n.p.d.
Résistance à la traction à 5% de déformation - SP	EN ISO 10319	140 kN/m

La force nominale représente la limite de confiance de 95%

Dimensions

Taille du maillage		111 x 34 mm
Poids	EN ISO 9864	640 g/m2
Longueur x largeur		100 x 5,0 m
Longeur/diamètre du rouleau		5,05 / 0,52 m
Poids brut		333 kg
Volume de chargement de camion (+/-)		20000 m²
Code couleur		blanc + noir

Date de version : 03/07/2019

Version n° : 6

Durabilité

Durabilité minimum présumée en années dans les sols naturels de 4 < pH < 9 pour des températures de sol < 25°C	Norme d'application applicable: Annexe B	100
Durée maximale d'exposition aux U.V. autorisée	EN 12224	1 mois

Plus d'informations sur
www.maquinay.com

MAQUINAY SOLUTIONS BELGIQUE
Rue de la Boverie, 368
4100 SERAING
T: +32 (0)4 368 54 50

MAQUINAY solutions