

Fiche technique

CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES	Norme d'essai	UNITES	VALEURS
Matière			100% PEHD – polyéthylène haute densité
Densité PEHD		g/cm ³	0,95
Longueur de la plaque de gravier dépliée	ISO 1923	mm	1600
Largeur de la plaque de gravier		mm	1200
Hauteur de la plaque de gravier		mm	30
Poids plaque / m ²	ISO 845	Kg	2,62
		kg/m ²	1,36
Surface d'une plaque		m ²	1,92
Nombre de plaques pour 1m ² de surface		u./m ²	0.53
Couleur			Blanc, gris (100% PEHD recyclé)
Diamètre du nid d'abeille / épaisseur des parois		mm	+/- 43 / +/- 2 mm
Géotextile thermocollé	DIN 53752	g/m ²	Polyester blanc non tissé 50 g/m ²
Résistance géotextile à la traction	NF EN 29073/3	N	65 N sur échantillon de 5 cm
Résistance géotextile à la déchirure	DIN 53363	N	70
Charge de rupture à vide	ISO 844	t/m ²	>90
Charge de rupture remplie	ISO 844	t/m ²	>400
Comportement en température			Résistant au gel et aux UV
Degré d'inclinaison		%	Pente jusqu'à 20 %
Rétention de forme	DIN 53752	°C	-20 / +60
Résistance chimique			Résistant à l'essence, à l'huile moteur, à l'hydroxyde de sodium, à l'acide chlorhydrique
Granulométrie du gravier		mm	Entre 4 et 16
Capacité de charge		KN	Testée avec une charge minimale de 9 kN (sans déformation), adaptée aux applications avec une charge par essieu > 10 tonnes

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.