

Bontec® SG 80/80

Géotextiles tissés polypropylène

Fiche technique

Description du produit

Polymère	Densité	Point de fusion	Construction
100% Polypropylène	0,91 kg/dm ³	165 °C	Bandes

Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	Norme	Performance	Tolérance
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	80 kN/m	-10,3 kN/m
Résistance à la traction - ST	EN ISO 10319	80 kN/m	-10,3 kN/m
Déformation à l'effort max. - SP	EN ISO 10319	13 %	+/-3 %
Déformation à l'effort max. - ST	EN ISO 10319	8 %	+/-1,8 %
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	9,5 kN	-1,9 kN
Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	10 mm	+2,0 mm
Résistance à la traction à 2% de déformation - SP	EN ISO 10319	6 kN/m	
Résistance à la traction à 2% de déformation - ST	EN ISO 10319	25 kN/m	
Résistance à la traction à 5% de déformation - SP	EN ISO 10319	20 kN/m	
Résistance à la traction à 5% de déformation - ST	EN ISO 10319	50 kN/m	

Caractéristiques Hydrauliques	Norme	Performance	Tolérance
Perméabilité normale au plan (Vh50)	EN ISO 11058	13 l/m ² s	-4 l/m ² s
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	230 µm	+/-70,0 µm

Caractéristiques Physiques	Norme	Performance	Tolérance
Poids	EN ISO 9864	347 g/m ²	+/-34,7 g/m ²
Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%)		100 x 5,25 m	
Volume de chargement de camion		32550 m ²	
Diamètre du rouleau (+/- 10%)		42 cm	

Durabilité	Norme	Performance	
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	2 semaines	

Le système de management de la qualité de Bonar a été approuvé suivant la norme des systèmes de management de la qualité ISO 9001. Les certificats sont disponibles sur demande.



Les informations contenues dans cette fiche reflètent l'état de nos connaissances lors de l'impression. Elles sont communiquées sous réserve de modifications pouvant découler de nouvelles connaissances et expériences. La même réserve s'applique à nos produits. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les résultats obtenus avec nos matériaux et informations.

Date de version : 1/09/2017

6

Version n°

