bontec
woven and nonwoven geotextiles

Bontec® SNW 14

Géotextiles non tissés aiguilletés supérieurs

Fiche technique

Description du produit

Polymère	Densité	Point de fusion	Construction
PP	0,91 kg/dm³	165 °C	Fibres

Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	Norme	Performance	Tolérance
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	8 kN/m	-1 kN/m
Résistance à la traction - ST	EN ISO 10319	8 kN/m	-1 kN/m
Déformation à l'effort max. - SP	EN ISO 10319	45 %	+/-10,4 %
Déformation à l'effort max. - ST	EN ISO 10319	60 %	+/-13,8 %
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	1,4 kN	-0,28 kN
Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	28 mm	+7 mm

Caractéristiques Hydrauliques	Norme	Performance	Tolérance
Perméabilité normale au plan (VIh50)	EN ISO 11058	110 l/m²s	-33 l/m²s
Capacité de débit sous 20 kPa	EN ISO 12958	1x10-7 m²/s	-3x10-8 m²/s
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	120 µm	+/-36 µm

Caractéristiques Physiques	Norme	Performance	Tolérance
Epaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,2 mm	+/-0,24 mm
Poids	EN ISO 9864	120 g/m²	+/-12,0 g/m²
Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%)		100 x 5,25 m	
Diamètre du rouleau (+/- 10%)		35 cm	

Durabilité	Norme	Performance	
Durabilité minimum présumée en années dans les sols naturels de 4 < pH < 9 pour des températures de sol < 25°C	EN ISO 13438 - A1	25	
Durée maximale d'exposition aux U.V. autorisée	EN 12224	2 semaines	

Date de version 12/01/2016

Version n° : 3

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.

CE

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.