

Stratex NT Geo 200

Géotextiles non tissés aiguilletés et thermocollés



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	13 kN/m	-1,7 kN/m
Résistance à la traction - ST	EN ISO 10319	13 kN/m	-1,7 kN/m
Déformation à l'effort max. - SP	EN ISO 10319	45 %	+/-10,4 %
Déformation à l'effort max. - ST	EN ISO 10319	55 %	+/-12,7 %
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	2,2 kN	-0,44 kN
Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	21,5 mm	+5,4 mm

Caractéristiques Hydrauliques	Norme	Performance	Tolérance
Perméabilité normale au plan (vh50)	EN ISO 11058	100 l/m²s	-30 l/m²s
Capacité de débit sous 20 kPa	EN ISO 12958	3x10 ⁻⁷ m²/s	-9x10 ⁻⁸ m²/s
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	100 µm	+/-30,0 µm

Caractéristiques Physiques	Norme	Performance	Tolérance
Epaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,45 mm	+/-0,29 mm
Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%)		100 x 5,25 m	
Diamètre du rouleau (+/- 10%)		36,5 cm	

Caractéristiques Physiques	Norme	min	max
Poids	EN ISO 9864	160 g/m²	200 g/m²

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

Version n° : 6
Date de version : 16/10/2019



Les informations présentées dans cette fiche technique reflètent les meilleures connaissances au moment de la publication. Le document est susceptible d'être modifié en fonction de nouveaux développements et de nouvelles conclusions. La même réserve s'applique aux propriétés des produits décrits. Aucune responsabilité n'est assumée pour les résultats obtenus par l'utilisation des produits et des informations.

STRATEX SA

St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52

E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group