

Fiche technique

Version: 2026-04-29

Stratex M constituent une gamme exclusive de géotextiles à haut débit, dotés d'une résistance mécanique élevée et de caractéristiques exceptionnelles d'écoulement de l'eau et de taille de pores, répondant aux applications hydrauliques les plus exigeantes.

Polymère	Densité	Point de fusion	Structure
PP/PE	0.91 / 0.94 kg/m ³	120 / 165 °C	rubans et/ou fils

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
GTX - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	25 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	25 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (SP)	19 %	-4/+11 %	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (ST)	19 %	-4/+11 %	EN ISO 10319
GTX - Propriétés hydrauliques			
Perméabilité normale au plan (vh50)	250 l/m ² s	-50 l/m ² s	EN ISO 11058
Ouverture de filtration (O90)	600 µm	+/- 120 µm	EN ISO 12956
GTX - Caractéristiques Physiques			
Masse par unité de surface	130 g/m ²	+/- 10 g/m ²	EN ISO 9864
Propriétés de durabilité			
Durabilité minimum présumée dans les sols naturels de 4 ≤ pH ≤ 9 pour des températures de sol ≤ 25°C	100 Années		Annex B
Temps maximum autorisé entre l'installation et la couverture du produit	1 mois		EN 12224
Largeur du rouleau (+/- 1%)		Longueur du rouleau (+/- 1%)	
5 m		100 m	



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.