Stratex SGP 80/80

Géotextile tissé en PP

Fiche technique

Version: **2026-03-18**

SGP est un géotextile tissé et une solution rentable idéale pour la séparation, le renforcement et la filtration dans un large éventail d'applications de génie civil.

Polymère	Densité	Point de fusion	Structure
PP	0.91 kg/m³	165 °C	rubans

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
GTX - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	80.0 kN/m	-10.0 kN/m	EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	80.0 kN/m	-10.0 kN/m	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (SP)	15.0 %	+/- 3.5 %	EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (ST)	10.0 %	+/- 2.3 %	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	9.0 kN	-1.8 kN	EN ISO 12236
Résist. à la perforation dynamique	9 mm	+2 mm	EN ISO 13433
GTX - Propriétés hydrauliques			
Perméabilité normale au plan (vh50)	10 l/m²s	-3 l/m²s	EN ISO 11058
Ouverture de filtration (O90)	230 µm	+/- 69 µm	EN ISO 12956
GTX - Caractéristiques Physiques			
Masse par unité de surface	356.0 g/m²	+/- 36.0 g/m²	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	1.05 mm	+/- 0.21 mm	EN ISO 9863-1
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%)	Diamètre du rouleau (+/- 10%)	Volume de mega-camion (+/- 10%)
5.25 m	100 m	37 cm	46200 m²

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.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Suisse
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group