Stratex Alveole Drain 8 mm 250 kPa

Géocomposite de drainage

Fiche technique

Version: **2026-09-14**

Nappe à excroissance en PEHD associé à un géotextile non-tissé pour les fonctions de drainage et de protection. Résistance aux pressions élevées de 250KPa, grâce à un grand nombre d'alvéoles. La nappe convient tout particulièrement comme protection des murs de fondations, étanchement intérieur dans les caves, étanchement des sols et des garages souterrains.

Polymère

PEHD associée à un géotextile en polypropylène

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
Composite - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (SP)	42 %		EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (ST)	42 %		EN ISO 10319
résistance à la compression	250 kPa		EN ISO 25619-2
Hauteur des excroissances	8 mm		
Masse par unité de surface	610 g/m²		EN ISO 9864
Composite - Propriétés hydrauliques			
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.02)	0.2 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.03)	0.25 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.05)	0.36 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=1)	2.1 l/(ms)		
GTX - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	7 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	7 kN/m		EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	1 kN		EN ISO 12236
Résist. à la perforation dynamique	35 mm		EN ISO 13433
GTX - Propriétés hydrauliques			
Perméabilité normale au plan (vh50)	70 l/m²s		EN ISO 11058
Ouverture de filtration (O90)	140 µm		EN ISO 12956
GTX - Caractéristiques Physiques			
Masse par unité de surface	110 g/m²		EN ISO 9864
Propriétés de durabilité			
Durabilité minimum présumée dans les sols naturels de 4 <= pH <= 9 pour des températures de sol <= 25°C	5 Années		Annexe B
Temps maximum autorisé entre l'installation et la couverture du produit	2 semaines		

Largeur du rouleau (+/- 1%)	Longueur du rouleau (+/- 1%)	Poids du rouleau (+/- 10%)
2 m ; 2.5 m	20 m	2 m : 24.5 kg ; 2.5 m : 30.5 kg

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

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