Stratex Alveole Retention 25 mm

Fiche technique

Version: **2026-09-18**

Elément de drainage et de rétention d'eau de 25mm d'épaisseur, résistant à la compression pour toitures végétalisées et surfaces praticables- carrossables. Le produit a une capacité de stockage d'eau de 8l/m².

Polymère

PEHD

Caractéristiques Essentielles	Performance	Tolérance	Norme
Composite - Propriétés mécaniques			
Résistance à la traction (SP)	7.1 kN/m		EN ISO 10319
Résistance à la traction (ST)	6.3 kN/m		EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (SP)	70 %		EN ISO 10319
Déformation à l'effort max. (ST)	70 %		EN ISO 10319
Résist. à la perforation dynamique	5 mm		
résistance à la compression	180 kPa		EN ISO 25619-2
Hauteur des excroissances	25 mm		
Masse par unité de surface	1000 g/m²		DIN EN 12127
Composite - Propriétés hydrauliques			
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.01)	0.62 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.02)	0.91 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=0.1)	2.36 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacité de débit dans le plan (20 kPa, i=1)	7.9 l/(ms)		EN ISO 12958
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%)
1.2 m ; 2 m	2.5 m ; 12.5 m	1.2 x 2.5 m : 3 Kg ; 2 x 12.5 m : 25 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 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