

Fiche technique

Caractéristiques du géocomposite

Gradient hydraulique	Contrainte kPa	Capacité de débit (EN ISO 12958), M/M
i = 1	20	5,40 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	1,40 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0,50 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	0,20 · 10 ⁻³ m ² /s
i = 0,1	20	1,40 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	0,36 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0,11 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	0,04 · 10 ⁻³ m ² /s
i = 0,03	20	0,65 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	0,17 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0,05 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	0,01 · 10 ⁻³ m ² /s

Polymère		PVC/PA/PET-PA	
Poids	EN ISO 9864	2425	g/m ²
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	22	mm
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	8,8	kN/m
Déformation à l'effort max. - SP	EN ISO 10319	n.p.d.	%
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236	n.p.d.	kN

Caractéristiques du géotextile

Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	42	mm
Résistance au poinçonnement statique (CBR)	EN ISO 12236		kN
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	160	µm
Perméabilité normale au plan (VIh50)	EN ISO 11058	160	mm/s

Dimensions

Longueur x largeur		15 x 1,0	m
Longueur/diamètre du rouleau		1,2 x 0,75	m
Poids brut		44	kg

Durée maximale d'exposition aux U.V. autorisée : 2 semaines

Le système de management de la qualité de Low & Bonar a été approuvé suivant la norme des systèmes de management de la qualité ISO 9001. Les certificats sont disponibles sur demande.



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.