

Enkadrain B10/1-2s

Géocomposite de drainage et filtration

Fiche technique

Caractéristiques du géocomposite

Gradient hydraulique	Contrainte kPa	Capacité de débit dans le plan (EN ISO 12958)
i = 1	20	2.10 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	1.04 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0.39 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	
i = 0,1	20	0.62 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	0.25 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0.08 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	
i = 0,03	20	0.29 · 10 ⁻³ m ² /s
	50	0.10 · 10 ⁻³ m ² /s
	100	0.03 · 10 ⁻³ m ² /s
	200	

Polymère		PP/PET-PA	
Poids	EN ISO 9864	540	g/m ²
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	10.0	mm
Résistance à la traction - SP	EN ISO 10319	10.0	kN/m
Déformation à l'effort max. - SP	EN ISO 10319	35.0	%
Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	20	mm

Caractéristiques du non tissé

Résist. à la perforation dynamique	EN ISO 13433	45	mm
Ouverture de filtration (O90)	EN ISO 12956	180	µm
Perméabilité normale au plan (VIh50)	EN ISO 11058	100	mm/s

Dimensions

Longueur x largeur		45 x 1.0	m
Longueur/diamètre du rouleau		1.03 x 0.85	m
Poids brut		27	kg

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

Le système de management de la qualité de 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.