



Fiche technique

Enkadrain® CKL 10B

Description		Applications courantes (nous consulter systématiquement)
Polymère	Filtre 1 PET/PA + enduction PE	- Drainage sous dallage avec étude hydraulique (bâtiment)
	Âme drainante PP	- Drainage vertical en coffrage perdu (bâtiment, soutènement, tunnel)
	Filtre 2 PP/PET/PA	
Languelette de recouvrement / filtres	intégrée	

Caractéristiques

	Valeurs nominales	Norme d'essai			
Epaisseur	9.5 mm	NF EN ISO 9863-1			
Masse surfacique	605 g/m ²	NF EN ISO 9864			
Résistance à la traction SP	10.0 kN/m	NF EN ISO 10319			
Résistance à la traction ST	10.0 kN/m				
Allongement à l'effort max. SP	40 %	NF EN ISO 10319			
Résistance à la perforation dynamique	22 mm	NF EN ISO 13433			
Résistance au poinçonnement CBR	2.3 kN	NF EN ISO 12236			
Perméabilité à l'eau V _{H50}	100 mm/s	NF EN ISO 11058			
Ouverture de filtration O ₉₀	180 µm	NF EN ISO 12956			
Capacités de débit dans le plan (l/(s.m) = E-03 m ² /s)		NF EN ISO 12958 - Mousse/Mousse - SP & ST			
Contraintes / Gradients hydrauliques	i = 0.01	i = 0.03	i = 0.10	i = 1.00	
10 kPa	0.15	0.30	-	2.60	
20 kPa	0.10	0.29	0.62	2.10	
50 kPa	-	0.10	0.25	1.04	
100 kPa	-	0.03	0.08	0.39	
200 kPa	-	0.01	0.03	0.15	

Dimensions

Nappe :	Largeur utile	1.00 m
	Longueur	45 m
	Surface	45 m ²
Rouleau :	Diamètre	~ 0.85 m
	Longueur	1.03 m
	Poids	~ 28 kg

Dispositions de pose

- Exposition aux UV	2 semaines max.
- Sens de pose	Face noire côté béton
- Toutes dispositions énoncées dans les règles de l'art en vigueur	

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.



Avis n° Z85



Colbond Geosynthetics sarl
 Tour Pleyel - 153, bd. A. France
 93 521 St Denis Cedex - France
 Tél. : + 33 (0)1 49 46 24 30
 Fax : + 33 (0)1 49 46 24 35
www.colbond-geosynthetics.fr