

STRATEX

GEOSYNTHETICS

StratexDrain FDF 20 Géocomposite de drainage

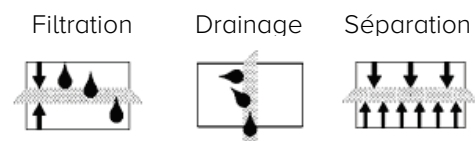


Fiche technique

Géocomposite de drainage à structure tridimensionnelle à très haute capacité drainante.

Caractéristique géocomposite de drainage (GCO)	Norme d'essai	Unité	Valeur nominale	Tolérance
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863/1	mm	20	± 12%
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	750	± 7%
Résistance à la traction maximale MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	15 / 15	-13 / -13%

Fonctions : F + D + S



Charge (contact souple/rigide)	Gradients hydrauliques		Tolérance
	0,1	1,0	
	l/(m.s)		
20 kPa	2.08	7.20	- 30%
100 kPa	0.90	2.80	- 30%
200 kPa	0.20	0.70	- 30%

Filters Géotextile (GTX)	Norme d'essai	Unité	Valeur nominale	Tolérance
Structure et matière première	Non-tissé, aiguilleté en polypropylène stabilisé aux UV			
Résistance à la traction maximale MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	7.5 / 7.5	- 15%
Résistance au poinçonnement statique CBR	EN ISO 12236	N	1200	- 15%
Résistance au poinçonnement dynamique	EN ISO 13433	mm	36	+20%
Perméabilité	EN ISO 11058	l/(m ² .s)	90	- 30%
Ouverture de filtration O90	EN ISO 12956	µm	90	± 30%

Dimensions standard des rouleaux	Largeur (m)	Longueur (m)	Surface (m ²)
	2,4	25	60

Le géocomposite doit être recouvert, au plus tard, 14 jours après l'installation

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances, sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit et des informations ci-dessus.

Rev. 3 - 01/2022