

STRATEX

GEOSYNTHETICS

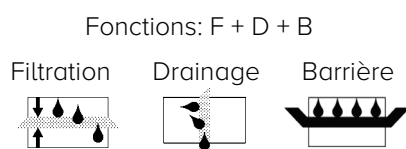
StratexDrain FDM 20 PELD Géocomposite de drainage



Fiche technique

Géocomposite de drainage à structure tridimensionnelle associée à un géotextile non-tissé filtrant sur une face et une membrane étanche avec recouvrement autocollant sur l'autre face.

Géocomposite de drainage (GCO)	Norme d'essai	Unité	Valeur	Tolérance
Épaisseur sous 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	20	± 2,0
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	1230	± 10%
Résistance à la traction MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	20 / 20	-4 / -4



Charge (contact souple/rigide)	i= gradients hydrauliques		
	0,04	0,10	1,0
	l/(m.s)		
20 kPa	1,10	1,70	5,40
50 kPa	0,40	0,60	2,30
100 kPa	0,20	0,30	1,00

Filtres géotextiles (GTX)	Norme d'essai	Unité	Valeur	Tolérance
Structure et matière première	Non-tissé, aiguilleté en polypropylène stabilisé aux UV			
Résistance à la traction MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	6 / 6	- 15%
Résistance au poinçonnement statique CBR	EN ISO 12236	N	1000	- 10%
Résistance au poinçonnement dynamique	EN ISO 13433	mm	34	+9
Perméabilité	EN ISO 11058	l/(m ² .s)	90	- 40
Ouverture de filtration O ₉₀	EN ISO 12956	µm	95	± 35
Largeur		cm	210	± 4

Membrane étanche	Norme d'essai	Unité	Valeur	Tolérance
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m ²	380	± 10%

Conditionnement

Largeur du rouleau (m)	Longueur du rouleau (m)	Surface (m ²)	Recouvrement du filtre (cm)	Recouvrement de la membrane
2,0	15	30	10	adhésif butylique

Le géocomposite doit être recouvert, au plus tard, 14 jours après l'installation.
Durabilité supérieur à 100 années dans les sols avec 4 < pH < 9 et une température des sols < 25 °C.

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. 4 – 02/2020