

STRATEX

GEOSYNTHETICS

StratexDrain FDF 20 Geocomposito di drenaggio



Scheda tecnica

Geocomposito di drenaggio di struttura tridimensionale ad elevata capacità drenante.

Caratteristiche del geocomposito (GCO)	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Spessore 2 kPa	EN ISO 9863/1	mm	20	± 2,0
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	850	± 10%
Resistenza alla trazione massima MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	20 / 20	-4 / -4



Carico (contatto morbido/rigido)	Gradiente idraulico		Tolleranza
	0,03	1,0	
	l/(m.s)		
20 kPa	0,70	5,20	- 30%
50 kPa	0,30	2,40	- 30%
100 kPa	0,07	0,80	- 30%

Filtri geotessili (GTX)	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Struttura e materia prima	Non-tessuto agugliato in polipropilene stabilizzato ai raggi UV			
Resistenza alla trazione massima MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	9 / 9	- 10%
Resistenza al punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	1500	- 20%
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm	33	+7
Permeabilità	EN ISO 11058	l/(m ² .s)	100	- 30%
Apertura di filtrazione O ₉₀	EN ISO 12956	µm	110	± 30%
Larghezza		cm	210	± 4

Dimensioni standard dei rotoli	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m ²)
	2,0	20	40

Il geocomposito dovrà essere ricoperto entro i 14 giorni dall'installazione.

Le informazioni qui riportate si basano sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto fino alla data del presente documento. Ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso, in funzione del risultato di nuove ricerche e sviluppi del prodotto. Qualunque responsabilità per quanto riguarda l'impiego delle informazioni qui riportate e del prodotto rimangono a carico dell'utilizzatore finale.

Rev. 2 - Jul/2011