

Geocomposito per sistemi di drenaggio

(EN 13252)

Marchiatura CE: 0334 CPD 003

Funzioni: filtraggio + drenaggio

Dimensioni	
Spessore (EN ISO 9863-1)	6 mm
Larghezza	0,55 m
Lunghezza	100 m

GEOTESSUTO: INSENSIBILE ALL'ACQUA	Valore nominale
Polimero	HDPE
Struttura	Termoformata, simmetrica ed a tenuta d'acqua
Resistenza rottura (NF T 56-101)	> 450 kPa
Spessore sotto 150 kPa / 11 anni (EN 1897)	> 5,2 mm

FILTRO: insensibile all'acqua avvolge completamente il geotessuto	Valore nominale	Tolleranza
Polimero	Polipropilene	
Processo produttivo	non tessuto termosaldato	
Massa per unità (EN ISO 9864)	125 g / m ²	±10%
Capacità di flusso dell'acqua nel piano (EN ISO 12958)	i=1 20 kPa < 10 ⁻⁷ m ² /s	

PRODOTTO FINALE	Valore nominale	Tolleranza
L'implementazione consiste in una rete di strisce separate e connesse a camini posizionati in cima alle scarpate.		
Dimensioni aperture (EN ISO 12956)	120 µm	± 25 µm
Permeabilità (EN ISO 11058)	m/s	- m/s
Capacità di flusso dell'acqua nel piano (EN ISO 12958)	i=0,02 100 kPa 6,5 10 ⁻⁵ m ² /s 200 kPa 5,2 10 ⁻⁵ m ² /s	- 15 %
Resistenza alla trazione (EN ISO 10319)	20,0 kN/m	- 10 %
Durabilità (EN 13252)	Previsione di durabilità per un minimo di 100 anni in terreni naturali	
Immagazzinamento/installazione	L'esposizione ai raggi UV senza protezione non dovrebbe andare oltre il periodo di un mese	

