

**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 <sup>2</sup>		±10%
Capacità di flusso dell'acqua nel piano (EN ISO 12958)	i=1	20 kPa	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>2</sup> /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 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s
		200 kPa	5,2 10 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s
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		

