

**SCHEDA TECNICA**

GEOTESSILE NONTESSUTO IN POLIESTERE COESIONATO MEDIANTE AGUGLIATURA MECCANICA E CALANDRATURA, CON ESCLUSIONE DI COLLANTI, LEGANTI CHIMICI O MATERIALE RICICLATO POST-CONSUMATORE.

**Dati
Tecnici**

Caratteristiche fisiche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Massa areica	[EN ISO 9864]	100	g/m ²	+/- 10	+/- 10
Spessore	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,70	mm	+/- 20	+/- 0,14
Caratteristiche meccaniche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Resistenza a trazione	[EN ISO 10319] MD	3,6	kN/m	- 10	- 0,4
	[EN ISO 10319] CMD	3,6	kN/m	- 10	- 0,4
Allungamento al carico massimo	[EN ISO 10319] MD	50,0	%	+/- 30	+/- 15,0
	[EN ISO 10319] CMD	80,0	%	+/- 30	+/- 24,0
Resistenza al punzonamento statico CBR	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 10	- 0,05
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	[EN ISO 13433]	> 50	mm		
Caratteristiche idrauliche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Permeabilità verticale	[EN ISO 11058] qn	100	l/m ² s	- 30	- 30
Apertura caratteristica	[EN ISO 12956]	100	µm	+/- 30	+/- 30
Caratteristiche di durabilità					
Resistenza agli agenti atmosferici	[EN 12224]	Da coprire entro 15 giorni dall'installazione.			
Durata di vita in servizio	[-]	Previsione di durabilità minima di 5 anni per applicazioni non di rinforzo in terreni naturali con 4<pH			

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.