POLI TNT

SCHEDA TECNICA

GEOTESSILE NON TESSUTO 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/m2	+/- 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 [EN ISO 10319] CMD	3,6 3,6	kN/m kN/m	- 10 - 10	- 0,4 - 0,4
Allungamento al carico massimo	[EN ISO 10319] MD [EN ISO 10319] CMD	50,0 80,0	% %	+/- 30 +/- 30	+/- 15,0 +/- 24,0
Resistenza al punzonamento statico CBR	[EN ISO 12236]	0,50	kN	- 10	- 0,05
Resistenza al punzonamento dinamico come drop	[EN ISO 13433]	> 50	mm		
Caratteristiche idrauliche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza (%)	Tolleranza (unità)
Permeabilità verticale	[EN ISO 11058] qn	100	l/m2s	- 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<9 e temperature del terreno < 25°C			

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, I '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.