

MULTITEX



1213-CPR-32/5

Geotessile nontessuto costituito da fibre sintetiche, agugliato e calandrato con esclusione di collanti, leganti chimici o materiale riciclato post-consumatore.

Caratteristiche fisiche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Massa areica	[EN ISO 9864]	100	g/m ²	+/- 15	+/- 15
Spessore	[EN ISO 9863-1] 2 kPa	0,55	mm	+/- 20	+/- 0,11

Caratteristiche meccaniche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Resistenza a trazione	[EN ISO 10319] MD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
	[EN ISO 10319] CMD	2,5	kN/m	- 15	- 0,4
Allungamento a rottura	[EN ISO 10319] MD	35	%	+/- 30	+/- 11
	[EN ISO 10319] CMD	50	%	+/- 30	+/- 15
Resistenza al punzonamento statico CBR	[EN ISO 12236]	0,40	kN	- 15	- 0,06
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	[EN ISO 13433]	> 50	mm		

Caratteristiche idrauliche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Indice di velocità	[EN ISO 11058]	110	mm/s	- 30	- 33
Apertura caratteristica	[EN ISO 12956]	90	µm	- 30	- 27

Caratteristiche di durabilità					
Resistenza agli agenti atmosferici	[-]	Da coprire entro 1 giorno 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.			

I valori riportati corrispondono a valori guida ottenuti nel nostro laboratorio o presso laboratori esterni accreditati con un livello di confidenza del 95%. L'azienda si riserva la facoltà di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza alcun preavviso e non si assume alcuna responsabilità relativamente all'utilizzo delle informazioni in essa contenute e all'uso del prodotto.

MD = Machine Direction/Longitudinale; CMD = Cross Machine Direction/Trasversale; NA = Not Applicable/Non Applicabile

Ref.

 Cod. 001871
 Rev.2
 Data Rev.: 26-01-2018

Approved by CQ



Approved by UT

