

GEODREN PECT 500



1213-CPR-3276

Geotessile nontessuto in poliestere coesionato mediante agugliatura meccanica e calandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici.


Caratteristiche fisiche	Norme		Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Massa areica	[EN ISO 9864]		500	g/m ²	+/- 10	+/- 50
Spessore	[EN ISO 9863-1]	2 kPa	2,30	mm	+/- 20	+/- 0,46
Caratteristiche meccaniche	Norme		Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Resistenza a trazione	[EN ISO 10319]	MD	4,5	kN/m	- 15	- 0,7
	[EN ISO 10319]	CMD	5,0	kN/m	- 15	- 0,8
Allungamento a rottura	[EN ISO 10319]	MD	50	%	+/- 30	+/- 15
	[EN ISO 10319]	CMD	60	%	+/- 30	+/- 18
Resistenza al punzonamento statico CBR	[EN ISO 12236]		1,10	kN	- 30	- 0,33
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	[EN ISO 13433]		20	mm	+ 30	+ 6
Resistenza al punzonamento piramidale	[EN 14574]		340	N	- 20	- 68
Caratteristiche idrauliche	Norme		Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
Indice di velocità	[EN ISO 11058]		30	mm/s	- 30	- 9
Apertura caratteristica	[EN ISO 12956]		45	µm	+/- 30	+/- 14
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.				

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. 000016
 Rev.4
 Data Rev.: 06-03-2018

Approved by CQ

Approved by UT
