Scheda tecnica

GEODREN PEIT 200

1213-CPR-3275

Geotessile nontessuto in poliestere coesionato mediante agugliatura meccanica e calandratura, 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]			200	g/m2	+/- 10	+/- 20
Spessore	[EN ISO 9863-1]	2 kPa		1,10	mm	+/- 20	+/- 0,22
	[EN ISO 9863-1]	20 kPa		0,80	mm	+/- 20	+/- 0,16
	[EN ISO 9863-1]	200 kPa		0,50	mm	+/- 20	+/- 0,10
Caratteristiche meccaniche	**Norme**			**Valore**	**U.M.**	**Tolleranza %**	**Tolleranza (unità)**
Resistenza a trazione	[EN ISO 10319]	MD		1,8	kN/m	- 15	- 0,3
	[EN ISO 10319]	CMD		1,8	kN/m	- 15	- 0,3
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]			0,30	kN	- 30	- 0,09
Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	[EN ISO 13433]		>	50	mm		
Resistenza al punzonamento piramidale	[EN 14574]			150	N	- 20	- 30
Caratteristiche idrauliche	**Norme**			**Valore**	**U.M.**	**Tolleranza %**	**Tolleranza (unità)**
Indice di velocità	[EN ISO 11058]			100	mm/s	- 30	- 30
Apertura caratteristica	[EN ISO 12956]			60	µm	+/- 30	+/- 18

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.