

FLORTEX 120

Nontessuto per pacciamatura di colore nero costituito da fibre sintetiche agugliate e calandrate, con esclusione di collanti, leganti chimici o materiale riciclato post-consumatore, studiato per resistere a esposizioni ai raggi UV.

Caratteristiche fisiche	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
-------------------------	-------	--------	------	--------------	--------------------

Massa areica	[EN ISO 9864]	120	g/m ²	+/- 10	+/- 12
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	4,0	kN/m	- 10	- 0,4
	[EN ISO 10319] CMD	4,5	kN/m	- 10	- 0,5

Allungamento a rottura	[EN ISO 10319] MD	40	%	+/- 30	+/- 12
	[EN ISO 10319] CMD	45	%	+/- 30	+/- 14

Resistenza al punzonamento statico CBR	[EN ISO 12236]	0,70	kN	- 30	- 0,21
--	----------------	------	----	------	--------

Resistenza al punzonamento dinamico cone drop	[EN ISO 13433]	46	mm	+ 20	+ 9
---	----------------	----	----	------	-----

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]	80	µm	+/- 30	+/- 24
-------------------------	----------------	----	----	--------	--------

Caratteristiche di durabilità	Norme	Valore	U.M.	Tolleranza %	Tolleranza (unità)
-------------------------------	-------	--------	------	--------------	--------------------

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. 002102
 Rev.1
 Data Rev.: 03-02-2017

Approved by CQ



Approved by UT

