



T DRAIN 7



Funzione:

Drenaggio

STRUTTURA: geocomposito drenante costituito da una georete a due fili incrociati in HDPE accoppiata a due geotessili tessuti non tessuti in PP

ELEMENTO FILTRANTE

			toll	
Materia prima (+ st.UV)			PP	
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	120	±10%
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	mm/s	90	+/-30
Porometria	EN ISO 12956	micron	<170	

GEORETE

			toll	
Materia prima (+ st.UV)			HDPE	
Densità	ASTM D 1505	g/cm ³	>0,94	

GEOCOMPOSITO

			toll	
Spessore a 2 kPa / 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	6,6/6	+/-20%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	22/19	+/-20%
Allungamento a carico massimo MD/CMD	EN ISO 10319	%	60/70	+/-30%

CARATTERISTICHE IDRAULICHE

			toll	
Capacità drenante nel piano MD, i=1, R/R (*)	EN ISO 12958	l/(m·s)	l/(m·s)	+/-30%
	<i>Gradiente idraulico</i>		<i>i = 1</i>	
	<i>Carico: 20 kPa</i>		1,4	
	<i>" 50 kPa</i>		1,25	
	<i>" 200 kPa</i>		1	
	<i>" 400 kPa</i>		0,65	

M/M: Contatto Morbido/Morbido - M/R: Contatto Morbido/Rigido - R/R: Contatto Rigido/Rigido

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

			toll	
Larghezza		m	3,6	±3 %
Lunghezza		m	42	±3 %

le dimensioni possono variare per ottimizzare la caricabilità del prodotto

MD: Machine direction - direzione longitudinale

CMD: Cross machine direction - direzione trasversale



Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

TeMa Technologies and Materials srl

Via dell'Industria 21 - 31029 Vittorio V.to (TV) Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60 - e-mail: info@temacorporation.com - www.temacorporation.com

REV.0 2023