



T-DRAIN 4,2 50 12F

Anno di ultima revisione: 2024



Funzione: **Drenaggio**

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

ELEMENTO FILTRANTE			<i>tol</i>	
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			HDPE	
Materia prima (+ st.UV)				
Densità	ASTM D 1505	g/cm ³	>0,94	

GEOCOMPOSITO				
Spessore a 2 kPa / 200 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5,2/4,2	+/-20%
Massa areica	EN ISO 9864	g/m ²	740	-10%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	19/17	+/-20%
Allungamento a carico massimo MD/CMD	EN ISO 10319	%	60/70	+/-30%

CARATTERISTICHE IDRAULICHE			
Capacità drenante nel piano MD, i=1, R/R	EN ISO 12958	l/(m·s)	+/-30%
	<i>Gradiente idraulico</i>	<i>i = 1</i>	
	Carico: 20 kPa	0,62	
	" 50 kPa	0,51	
	" 200 kPa	0,35	
	" 400 kPa	0,24	

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

STANDARD DIMENSIONS			
Width		m	3,6 +/-3%
Length		m	50 +/-3%

Prodotto da coprire entro un mese dall'installazione



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. 1/2024