



MD 4 50

Anno di ultima revisione: 2024



Funzione: S+F+D

STRUTTURA: membrana bugnata poliolefinica

PROPRIETA' DELLA MEMBRANA

toll

Materia prima			MIX DI POLIOLEFINE	
Densità			>0,94	
Numero di bugne per metro quadro		n/m ²	>23000	
Colore			NERO	
Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	5	±20%
Contenuto di carbon black	ASTM D 1603	%	0,8 - 2,5	
Resistenza al punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	300	±10%
Resistenza a compressione al picco	ASTM D 1621	kN/m ²	1000	±10%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	3,2/1,6	+/-20%
Allungamento a rottura MD/CMD	EN ISO 10319	%	60/40	+/-30%

PRESTAZIONI IDRAULICHE

toll

Capacità drenante nel piano MD	EN ISO 12958		l/(m·s)		±30%
	<i>Gradiente idraulico</i>	<i>Contatto</i>	<i>i = 0,1</i>	<i>i = 1</i>	
	<i>Carico: 20 kPa</i>	R/R	0,60	2,10	
	<i>" 100 kPa</i>	R/R	0,58	2,05	
	<i>" 200 kPa</i>	R/R	0,56	2,00	
	<i>" 500 kPa</i>	R/R	0,54	1,70	

DIMENSIONI STANDARD

toll

Larghezza		m	2,35- 4,7	±3%
Lunghezza		m	55	±2%



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