



# TMIX DRAIN 20 S BW

Anno di ultima revisione: 2025



Funzione: Drenaggio

**STRUTTURA:** geocomposito drenante costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati due geotessili, uno di colore bianco e uno di colore nero, filtranti e protettivi

## ELEMENTO FILTRANTE INFERIORE

			toll	
Materia prima (+ st.UV)		PET		
Massa areica	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	155	-10%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	1,5/2	-25%
Allungamento a carico max MD/CMD	EN ISO 10319	%	30/35	±20
Resistenza a punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	385	-38,5
Resistenza a punzonamento dinamica	EN ISO 13433	mm	50	+5
Permeabilità perpendicolare al piano	EN ISO 11058	mm/s	108	-30
Porometria	EN ISO 12956	micron	61	±35

## ELEMENTO FILTRANTE SUPERIORE

			toll	
Materia prima (+ st.UV)		PP		
Massa areica	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100	-10%
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	6/6	-25%
Allungamento a carico max MD/CMD	EN ISO 10319	%	45/65	±20
Resistenza a punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	N	1000	-100
Resistenza a punzonamento dinamica	EN ISO 13433	mm	34	+9
Permeabilità perpendicolare al piano	EN ISO 11058	mm/s	90	-40
Porometria	EN ISO 12956	micron	95	±35

## GEOSTUOIA

Materia prima (+ st.UV)		PP		
Massa areica	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	500	+/-10%
Larghezza		m	2-4	+/-3%

## GEOCOMPOSITO

GEOTECNICO		toll			
Massa areica	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	755	+/-10%	
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	20	±4	
Resistenza a trazione MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	7,5/8	+/-25%	
Allungamento a carico max MD/CMD	EN ISO 10319	%	45/65	±20	
CARATTERISTICHE IDRAULICHE					
Capacità drenante nel piano MD	EN ISO 12958	l/(m·s)		-25%	
	Gradiente idraulico	Contatto	i = 0,04	i = 0,10	i = 1
	Carico 20 kPa	M/R	0,50	1,00	3,30

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

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

			toll	
Larghezza	m	2	±3%	
Lunghezza	m	20	±2%	
Rotoli/pallet	n°	4		



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. 1/2025