

# T-MIX DRAIN PLUS serie

**STRUTTURA / Structure:** Geocomposito drenante costituito da un'anima drenante di monofilamenti accoppiata a due geotessili filtranti oppure da un geotessile filtrante da un lato e da una membrana poliolefinica dall'altro. Lo speciale cordolo butilico consente di sigillare le sovrapposizioni / *Drainage geocomposite made of a drainage core made of entangled monofilament bonded to two geotextiles on both sides or to a drainage core bonded to a filter geotextile on one side and a polyolefinic membrane on the other side. The butilic sealant allows to seal the overlap*

## DESCRIZIONE Description

Identificazione materiale / Material identification	T-MIX DRAIN WP +	T-MIX DRAIN +	T-MIX DRAIN + S
Elementi costitutivi / Elements	Stuoia a canali accoppiata a 1 geotessuto e 1 elemento impermeabile / Channels shaped wire mat bonded to 1 geotextile and 1 damp proofing element	Stuoia a canali accoppiata a 2 geotessuti / Channels shaped wire mat bonded to 2 geotextiles	Stuoia a canali accoppiata a 2 geotessuti / Channels shaped wire mat bonded to 2 geotextiles
Applicazione / Function	Drenaggio-Protezione dall'umidità / Drainage-Damp proofing	Drenaggio / Drainage	Drenaggio / Drainage
Adesivo per sigillatura cimosal / Joints sealing adhesive	Si / Yes	No / No	No / No

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE Physical and mechanical characteristics

	Norma di riferimento Reference norm	Unità di misura Measuring unit	Tolleranza Tolerances			
Geotessile / Geotextile				In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers
Peso geotessile / Geotextile weight	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	±15%	100	100	100
Elemento impermeabile all'umidità / Damp proofing element				Geotessile tessuto in PP a doppia spalmatura / PP woven geotextile with double side coating	-	-
Spessore totale / Total Thickness	EN 9863-1	mm	±20%	8	8	8
Resistenza a trazione MD/CMD / Tensile strength MD/CMD	EN 10319	kN/m	-20%	20/16	13/13	13/13
Allungamento a carico massimo MD/CMD / Elongation at max load MD/CMD	EN 10319	%	±35%	75/75	80/80	80/80
Capacità di drenaggio - Applicazione orizzontale / Drain flow capacity - Horizontal application	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=0,04)	l/m.s	-20%	0,4	0,4	0,25
Capacità di drenaggio - Applicazione verticale / Drain flow capacity - Vertical application	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=1)	l/m.s	-20%	2,2	2,2	1,15

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE Package dimensions

Larghezza rotolo / Roll width	m	±3%	2,0	2,0	2,0	
Lunghezza rotolo / Roll length	m	±2%	40	40	40	
Rotoli per pallet / Rolls per pallet	n		4	4	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 tecnicheLe caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

The information given in this data sheet is to the best of our knowledge true and correct, however new research results and practical experience can make revisions necessary. No guarantee or liability can be drawn from the information mentioned herein. Furthermore, is not our intention to violate any patents or licences.



**TeMa Technologies and Materials srl**  
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV) - 1 -  
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60  
e-mail: info@temacorporation.com  
www.temacorporation.com