

# T-MIX DRAIN 20 serie

**STRUTTURA / Structure:** Geocomposito drenante costituito da un'anima drenante di monofilamenti accoppiata a due geotessili filtranti oppure a un geotessile filtrante da un lato e a 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 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 20	T-MIX DRAIN 20 S	T-MIX DRAIN 20 SS	T-MIX DRAIN 20 WP
Elementi costitutivi / Elements	Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cuspated wire mat bonded to 2 geotextiles</i>	Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cuspated wire mat bonded to 2 geotextiles</i>	Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cuspated wire mat bonded to 2 geotextiles</i>	Stuoia cuspidata accoppiata a 1 geotessuto e 1 elemento impermeabile / <i>Cuspated mat bonded to 1 geotextile and 1 damp proofing element</i>
Applicazione / Function	Drenaggio / <i>Drainage</i>	Drenaggio / <i>Drainage</i>	Drenaggio / <i>Drainage</i>	Drenaggio-Protezione dall'umidità / <i>Drainage-Damp proofing</i>
Adesivo per sigillatura cimoso/ <i>Joints sealing adhesive</i>	No / No	No / No	No / No	Si / Yes

## CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE Physical and mechanical characteristics

	Norma di riferimento Reference norm	Unità di misura Measuring unit	Tolleranza Tolerances	T-MIX DRAIN 20	T-MIX DRAIN 20 S	T-MIX DRAIN 20 SS	T-MIX DRAIN 20 WP
Geotessile / Geotextile				In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>
Peso geotessile / <i>Geotextile weight</i>	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	±15%	100	100	100	100
Elemento impermeabile all'umidità / <i>Damp proofing element</i>				-	-	-	si/yes
Spessore totale / <i>Total Thickness</i>	EN 9863-1	mm	±20%	20	20	20	20
Resistenza a trazione MD/CMD / <i>Tensile strength MD/CMD</i>	EN 10319	kN/m	-20%	13/13	13/13	13/13	10/10
Allungamento a carico massimo MD/CMD / <i>Elongation at max load MD/CMD</i>	EN 10319	%	±25%	80/80	80/80	80/80	90/70
Capacità di drenaggio - Applicazione orizzontale / <i>Drain flow capacity - Horizontal application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=0,04)	l/m.s	-20%	0,85	0,5	0,35	0,4
Capacità di drenaggio - Applicazione verticale / <i>Drain flow capacity - Vertical application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=1)	l/m.s	-20%	4	3,3	2	2,9

## DIMENSIONI CARATTERISTICHE Package dimensions

				T-MIX DRAIN 20	T-MIX DRAIN 20 S	T-MIX DRAIN 20 SS	T-MIX DRAIN 20 WP
Larghezza rotolo / <i>Roll width</i>		m	±3%	2,4	2,4	2,4	2,0
Lunghezza rotolo / <i>Roll length</i>		m	±2%	20	20	20	15
Rotoli per pallet / <i>Rolls per pallet</i>		n		4	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 tecniche. Le 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) - I -  
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60  
e-mail: [info@temacorporation.com](mailto:info@temacorporation.com)  
[www.temacorporation.com](http://www.temacorporation.com)