

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 butylic 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>Cusped wire mat bonded to 2 geotextiles</i> | Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cusped wire mat bonded to 2 geotextiles</i> | Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cusped wire mat bonded to 2 geotextiles</i> | Stuoia cuspidata accoppiata a 1 geotessuto e 1 elemento impermeabile / <i>Cusped 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 cimosal/ <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

| | 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 / <i>Geotextile</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> | 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 ² | ±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% | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 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
www.temacorporation.com