



XGRID PET C AM 200 S

Anno di ultima revisione: 2024



Funzione: **Controllo erosione, Rinforzo**

STRUTTURA: Geostuoia antierosione tridimensionale ad elevato indice di vuoti ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati e saldati nei punti di contatto

PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

toll

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|--|
| Tipologia di prodotto | Geostuoia | | |
| Materia prima (+ st. UV) | PP | | |
| Indice di vuoti | % | >95 | |
| Tipologia di rinforzo | Geogriglia tessuta | | |
| Materia prima del rinforzo | PET + coating polimerico | | |

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

toll

| | | | | |
|--|--------------|------|--------------|--------|
| Spessore a 2 kPa | EN 9863-1 | mm | 15 | ±2 |
| Resistenza a trazione a carico max MD | EN ISO 10319 | kN/m | ≥ 200 | |
| Resistenza a trazione a carico max CMD | EN ISO 10319 | kN/m | ≥ 20 | |
| Allungamento a carico max MD | EN ISO 10319 | % | 10 | +/-2,5 |
| Allungamento a carico max CMD | EN ISO 10319 | % | 11 | +/-2,5 |

DIMENSIONI CARATTERISTICHE

toll

| | | | |
|------------------|---|-------------|-------|
| Larghezza rotolo | m | 1,95 | +/-5% |
| Lunghezza rotolo | m | 30 | +/-5% |

MD: Machine direction - direzione longitudinale
CMD: Cross machine direction - direzione trasversale



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. 2/2024