



XGrid FG-BC-0 100/100



Funzione:

Rinforzo asfalti

STRUTTURA: Geogriglia di rinforzo ottenuta da tessitura di filamenti sintetici di fibra di vetro rivestiti da polimero compatibile con bitume

PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

toll

| | | | | |
|--|---------------------------------|----|--|------|
| Materia prima | | | | FG |
| Rivestimento | POLIMERO COMPATIBILE CON BITUME | | | |
| Punto di rammollimento della FG geogriglia | | °C | | >850 |

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

toll

| | | | | |
|-------------------------------|--------------|------|------|------|
| Resistenza a trazione MD | EN ISO 10319 | kN/m | >100 | |
| Allungamento a carico max MD | EN ISO 10319 | % | 3 | ±1,5 |
| Resistenza a trazione CMD | EN ISO 10319 | kN/m | >100 | |
| Allungamento a carico max CMD | EN ISO 10319 | % | 3 | ±1,5 |

DIMENSIONI CARATTERISTICHE

toll

| | | | | |
|------------------|--|---|--------------|-----|
| Larghezza rotolo | | m | 2,2-4-4,4-5* | ±2% |
| Lunghezza rotolo | | m | 100 | ±2% |

* altre misure da valutare su richiesta

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. 1/2023