



XGrid FG-BC-PPL 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, accoppiata a un tessuto non tessuto in PP

PROPRIETA' DELLA MATERIA PRIMA

toll

Materia prima	FIBRA DI VETRO
Rivestimento	POLIMERO COMPATIBILE CON BITUME
Materia prima tessuto non tessuto	PP
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