



XGRID FG BC PPL 50/50

Anno di ultima revisione: EN 15381



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		FG
Rivestimento	POLIMERO COMPATIBILE CON BITUME	
Punto di rammollimento	°C	>850°

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

				toll
Resistenza a trazione MD	EN ISO 10319	kN/m	>50	
Allungamento a carico max MD	EN ISO 10319	%	3	±1,5
Resistenza a trazione CMD	EN ISO 10319	kN/m	>50	
Allungamento a carico max CMD	EN ISO 10319	%	3	±1,5
Ritiro dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C			≤ 1%	

DIMENSIONI CARATTERISTICHE

				toll
Dimensione della maglia MD/CMD	mm	30x30		±5
Larghezza rotolo	m	4,4		±2%
Lunghezza rotolo	m	100		±2%

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