



XGrid FG-BC-0 50/50



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

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	>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

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