



XGrid FG-BC-0 100/100



Function: **Asphalt reinforcement**

DESCRIPTION: Biaxial fiber glass FG grid, bitumen compatible polymer coated

PROPERTIES OF RAW MATERIAL

		tol
Raw material	FG	
Coating	Bitumen compatible polymer	
Softening point of FG geogrid	°C	>850°

MECHANICAL PROPERTIES

				tol
Strength resistance MD - T_{ULT}	EN ISO 10319	kN/m	>100	
Elongation at max load MD	EN ISO 10319	%	3	±1,5
Strength resistance CMD	EN ISO 10319	kN/m	>100	
Elongation at max load CMD	EN ISO 10319	%	3	±1,5

TYPICAL DIMENSIONS

				tol
Roll width	m	2,2-4-4,4-5*		±2%
Roll length	m	100		±2%

* other widths can be evaluated on request

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