



BBRK315.101.12

Artikelnummer FGMW0049

Produktdatenblatt

16. Januar 2014

BBRK315.101.12 ist Basalt Rovinggewebe mit römischer Köperbindung.

1. Gewebe

Bindung		Römische Köperbindung
Flächengewicht, g/m ²	ISO 3374:2000	315 ± 5%
Material Kette		Basalt Roving
Material Schuss		Basalt Roving
Fadendichte, F/cm Kette		8
Fadendichte, F/cm Schuss		12
Breite, cm	ISO 5025:1997	100
Stärke, mm	ISO 4603:1993	0,26
Brennbarkeit, M0	NF P92-503:1995	Pass
Glühverlust, % Gewicht	ISO 1887:1995*	0,4 - 0,6
UV Stabilität	ISO 105-B02	6
Farbenstabilität	ISO 1005-BX12	6

*Nach Trocknung gemäß ISO 3344:1997

2. Basaltfaser

Faser		Endlose Basaltfaser
Spezifisches Gewicht (ohne Schlichte), g/cm ³		2,67 ± 5%
Schmelztemperatur, °C		1350 ± 100
Feuchtigkeitsgehalt, % Gewicht	ISO 3344:1997	0,1 ± 0,005

3. Schlichte standardmäßig Nr. 12*

Schlichte	Epoxid-Silan, hydrophob	
Schlichtegehalt	>0,4 % Gewicht	
Kompatibilität	Epoxidharze (EP), Phenolharze (PF), Beton	
Verarbeitung	Laminieren, Prepregs	
Anwendung	Lamine, Feuerschutz, Thermo- und Schallisolation, textile Betonbewehrung, verstärkte Konstruktionsteile, Bootsbau, Formenbau, Behälterbau usw.	

*Andere Schlichte bei Bestellungen ab 500-3000 qm.

4. Verpackung und Lagerung

Rollenlänge, Innendurchmesser der Hülse auf Anfrage. Standardverpackung. Die Rollen sind liegend und parallel aneinander in trockenen verschlossenen Lagerräumen aufzubewahren.