

Art. 279141

HTB 10/14-40



■ Material, längs:	Basalt 2400 Tex / Dichte: 2,75 g/cm ³	
■ Material, quer:	Basalt 2400 Tex / Dichte: 2,75 g/cm ³	
■ Gewicht:	ca. 335 g/m ² ca. 375 g/m ²	nicht beschichtet beschichtet

■ Anzahl Fäden pro Meter		■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter
längs: 84		längs: 73 mm ²
quer: 61		quer: 53 mm ²

■ Prüfwerte in Anlehnung an DIN EN ISO 3341 (Mittelwert)

□ Zugfestigkeit

längs:	1355 N / mm ² / 99 kN/m
quer:	1251 N / mm ² / 66 kN/m

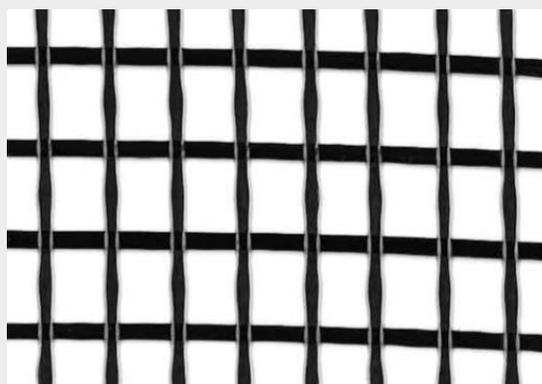
□ Dehnung

längs:	1,56 %
quer:	1,32 %

■ Beschichtung:	Acrylate / Einsatzbereich bis 40 Grad Celsius
-----------------	---

■ Gitteröffnung:	
längs: 14 mm	
quer: 10 mm	

■ Arbeitsbreite:	300 cm
■ Arbeitslänge:	nach Wunsch



¹ Die Prüfwerte wurden auf Basis experimenteller Untersuchungen von Roving-Zugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandlasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt. Die Prüfung der Eignung unserer Artikel für Ihren Anwendungsbereich obliegt Ihnen als Kunde.