

// FEK 100 – GLASFASER-ARMIERUNGS- UND ENTKOPPLUNGSMATTE

wasserfest, alkalibeständig, frostsicher

Artikelgruppe	FEK 100
Produktgruppe	Entkopplungsmatten
Einsatzgebiet	Bewehrung mit entkoppelnder Wirkung Wand und Boden im Innen- und Außenbereich
Material	Glasfasergewebe oberseitig Glasfaservlies unterseitig
Maße	Rollenlänge: 25 m Rollenbreite: 1 m Mattstärke: 1,5 mm Aufbauhöhe verklebt: 2 mm
Maschenöffnung Glasfasergewebe	10 mm
Gewicht	Soll: 460 g/m ² +/- 7 %
Höchstzugkraft	5.000 N/5 cm (Mittelwert)
Haftzugfestigkeit	1,1 N/mm ² (Mittelwert)
Rissüberbrückung	0,74 mm bei 13,3 kN
Punktbelastung	Max. 15,56 kN/4 cm ²
Belastung	Konkav: max. 16,35 kN Konvex: max. 3,5 kN
Dynamische Belastung auf 660 mm mit 1,8 mm Durchbiegung	400.000 Zyklen ohne Beschädigung
Produktbild	