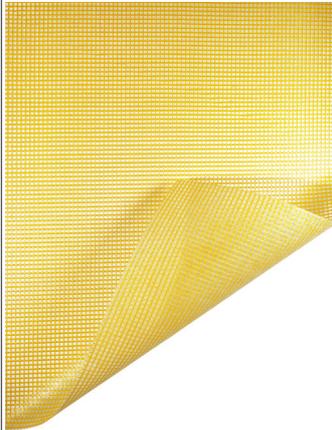


## Technisches Datenblatt

# DURABASE FGT Armierungsmatte

<b>Referenz</b>	FGT 30
<b>Anwendung</b>	Bewehrung mit entkoppelnder Wirkung Wand und Boden Innen- und Außenbereich
<b>Material</b>	Glasfasergewebe oberseitig Glasfaservlies unterseitig
<b>Rollenlänge</b>	30 m
<b>Rollenbreite</b>	1.000 mm
<b>Materialstärke ca.</b>	1,5 mm
<b>Aufbauhöhe verklebt</b>	2 mm
<b>Maschenöffnung Glasfasergewebe</b>	10 mm
<b>Höchstzugkraft</b>	5.000 N/5cm (Mittelwert)
<b>Haftzugfestigkeit</b>	1,1 N/mm <sup>2</sup> (Mittelwert)
<b>Rissüberbrückung</b>	0,74 mm bei 13,3 KN
<b>Punktbelastung max.</b>	15,56 KN / 4cm <sup>2</sup>
<b>Belastung Konkav max.</b>	16,35 KN
<b>Belastung Konvex max.</b>	3,5 KN
<b>Dynamische Belastung</b>	400.000 Zyklen: keine Beschädigung im Fliesenbelag L/360, 1,8 mm Durchbiegung)
<b>Abbildung</b>	

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.

Lagerungsempfehlung: bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag. Die hier dokumentierten Messwerte sind die Mittelwerte aller durchgeführten Qualitätsprüfungen gemäß Prüfanweisungen des Qualitätsmanagements. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.