

## Aquarius F

**F-Band****Materialbeschreibung:**

Vlieskaschirtes EPDM-Dichtband mit hervorragender Beständigkeit gegen Wärme, Ozon, Sauerstoff und andere atmosphärische Einflüsse. Das Dichtband hat eine hohe Dehnfähigkeit in Querrichtung mit guten Haftungseigenschaften im Überlappungsbereich. EPDM hat eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alterung, ist gut gegen Säuren, Laugen und Alkalien. Durch die definierte Falzzone wird das Einbetten des Dichtbandes erleichtert.

**Typische Anwendungsbereiche:**

Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungs- und Anschlussfugen unter keramischen Belagsbaustoffen bei Abdichtungen im Verbund mit Belägen aus Platten und Fliesen.

**Hauptmärkte:** Bauindustrie**Technische Daten:**

Eigenschaften	Einheit	Kennwerte	Prüfnorm
Dicke	mm	0.35	EN ISO 2286-3
Flächengewicht	g / m <sup>2</sup>	250	DIN 53 352
Höchstzugkraft	N / 5 cm	> 300	EN ISO 13934-1
Höchstzugkraftdehnung	%	> 50	EN ISO 13934-1
Weiterreisswiderstand	N / mm	> 10	DIN 53 507
Berstdruck <small>Im Faltbereich</small>	bar / cm <sup>2</sup>	2	DIN 53 861
Kältebeständigkeit	°C	-40	DIN 53 545
Wasserdampfdurchlässigkeit	my-Wert	ca. 22589	DIN 53 122
Luftschichtdicke (sd-Wert)	m	ca. 7.90	DIN 7783-2
Baustoffklasse		B3	DIN 4102-1

**Lieferform:** Das EPDM-Dichtband wird standardmässig in einer Rollenbreite von 80 mm geliefert.

**Lieferbare Stärken:** 0,35 mm

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte. Sie stellen keinen Mindest- oder Maximalwert dar. Eigenversuche sind unabdingbar.