

fermacell Produktdatenblatt



fermacell Dichtband Zur Fugen-Abdichtung im Innenbereich

Produkt

Die **fermacell** Dichtband besteht aus einem speziell beschichteten, alkalibeständigen und dauerelastischen Polypropylenvlies. Es ist Bestandteil des umfangreichen **fermacell** Abdichtungssystem mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (P-5079/1926 MPA-BS).

Anwendung

Das hochwertige **fermacell** Dichtband dient dem dauerhaft wasserdichten Abdichten in der Eckausbildung (Wand/Wand und Wand/Boden) und zur Überbrückung von Rissen und Fugen sowie zum Abdichten von Rohrdurchbrüchen bzw. Rohrbläufen in Verbindung mit Fliesen, Platten und keramischen Belägen.

Eigenschaften

- Querdehnbar und längsstabil
- Alterungsbeständig
- Abdichtung gegen Feuchtigkeit über die gesamte Dichtbandbreite
- Sichere Verbindung mit **fermacell** Flüssigfolie und **fermacell** Flexkleber
- Hohe Verträglichkeit:
 - Verträglich mit handelsüblichen Fliesenklebern und lösemittelfreien Beschichtungen
 - Verträglich mit Silikon-Dichtstoffen

Verarbeitung

- Die Vorbereitung des Untergrundes erfolgt mit **fermacell** Tiefengrund (Trocknungszeit mind. 2 Stunden) und einmaligem Auftrag von **fermacell** Flüssigfolie mindestens in Breite des Dichtbands
- Die **fermacell** Dichtband wird in die noch frische Flüssigfolie eingelegt, angedrückt (Gegenstand darf nicht scharfkantig sein) und nochmals mit Flüssigfolie überstrichen

fermacell Dichtband

Zur Fugen-Abdichtung im Innenbereich

- Nach einer Trocknungszeit von mindestens 1 Stunde erfolgt der zweite Auftrag
- Der Auftrag einer 3. Schicht ist möglich, aber nicht notwendig. Die Trockenschichtdicke der Flüssigfolie beträgt mind. 0,5 mm
- Nach ca. 2-3 Stunden kann **fermacell** Flexkleber (oder ein Fliesenkleber gemäß abP) im Dünnbettverfahren auf die Flüssigfolie aufgebracht werden

Hinweise zur Verarbeitung

- Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Die angegebenen Trocknungszeiten beziehen sich auf +20 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +25 °C liegen. Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen

Bitte beachten Sie auch unsere ausführlichen Hinweise zur Verarbeitung in unseren Broschüren:

- [fermacell Bodensysteme – Planung und Verarbeitung](#)
- [fermacell Gipsfaser-Platten im Trockenbau](#)
- [fermacell im Holzbau – Planung und Verarbeitung](#)
- [fermacell Powerpanel H₂O – Planung und Verarbeitung](#)

Die weiteren Komponenten des **fermacell** Abdichtungssystems sind:

- **fermacell** Tiefengrund
- **fermacell** Dichtecken
- **fermacell** Flexkleber
- **fermacell** Wanddichtmanschetten
- **fermacell** Flüssigfolie

fermacell Dichtband

Zur Fugen-Abdichtung im Innenbereich

Materialkennwerte	
Gesamtbreite / Beschichtungsbreite	12 cm
Gesamtdicke	ca. 0,7 mm
Farbe	Orange
Materialgewicht	ca. 43 g/m
Höchstzugkraft längs (DIN EN ISO 527-3)	ca. 104 N/15 mm
Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)	ca. 23 N/15 mm
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C
Wasserundurchlässigkeit	> 1,5 bar
Lagerung (bei Raumtemperatur, trocken, vor direktem Sonnenlicht schützen)	24 Monate

Händlerdaten	5 m	50 m
Artikelnummer	79069	79070
EAN	4007548005067	4007548005074
Menge / Karton	10 Stück	1 Stück
Gewicht / Karton	ca. 2,5 kg	ca. 0,8 kg

Weitere Hinweise

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.