

## FERMACELL Dichtband

### Zur Fugen-Abdichtung im Innenbereich

#### Anwendungsbereiche

Das hochwertige FERMACELL Dichtband dient dem dauerhaft wasserdichten Abdichten in der Eckausbildung und zur Überbrückung von Rissen und Fugen sowie zum Abdichten von Rohrdurchbrüchen bzw. Rohrabläufen. Das Dichtband ist Bestandteil des umfangreichen FERMACELL Abdichtungssystems.

#### Eigenschaften

- **Alkalibeständiges und dauerelastisches Polypropylenvlies**
- **Querdehnbar und längsstabil**
- **Alterungsbeständig**
- **Abdichtung gegen Feuchtigkeit über die gesamte Dichtband-Breite**
- **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 und einmaligem Auftrag von FERMACELL Flüssigfolie mindestens in Breite des Dichtband. Das Dichtband wird in die noch frische FERMACELL Flüssigfolie eingelegt, angedrückt (Gegenstand darf nicht scharfkantig sein) und nochmals mit der FERMACELL Flüssigfolie überstrichen. Nach ausreichender Trockenzeit wird ein zweiter Anstrich mit FERMACELL Flüssigfolie durchgeführt. Die Mindestschichtdicke der Flüssigfolie beträgt 0,5 mm. Die Trockenzeit der Flüssigfolie ist abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der

Beschichtung. Bei +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit von FERMACELL Flüssigfolie etwa 2-3 Stunden. 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. Weitere Hinweise finden Sie im Profi-Tipp FERMACELL Abdichtungssystem (unter [www.fermacell.ch](http://www.fermacell.ch)).

#### Materialkennwerte

Gesamtbreite / Beschichtungsbreite	120 mm
Gesamtdicke	ca. 0,7 mm
Materialgewicht	ca. 43 g/m
Farbe	orange
Höchstzugkraft längs (DIN EN 527-3)	ca. 104 N/15 mm
Höchstzugkraft quer (DIN EN 527-3)	ca. 23 N/15 mm
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C
Wasserundurchlässigkeit	> 1,5 bar



#### Händlerdaten

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

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 06/2010

Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.

Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundeninformation.

**Fermacell GmbH Schweiz**

Südstrasse 4 3110 Münsingen

Tel. 031 724 20 20 Fax: 031 724 20 29

[www.fermacell.ch](http://www.fermacell.ch)