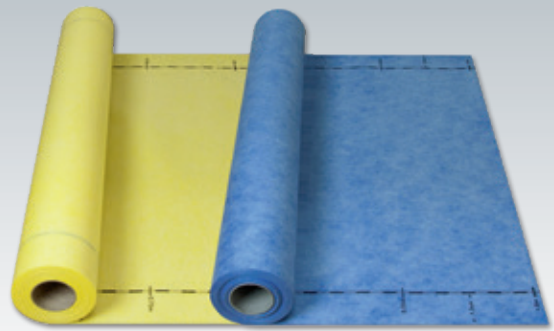


## Dichtfolie FAB 050

(mit AbP-Prüfzeugnis)



### ► Produktdaten:

Die MB Dichtfolie FAB 050 ist eine wasserdichte, dampfbremsende und rissüberbrückende Abdichtungsbahn aus einer beidseitig vlieskaschierten Polyethylenfolie. Dicke: 0,5 mm, alterungs- und alkalibeständig, unverrottbar, beständig gegen wässrige Lösungen von Säuren, Laugen und Salzen. **Bauaufsichtlich geprüft und zugelassen (AbP)**. Bei Lagerung eine dauerhafte, intensive Sonneneinstrahlung vermeiden.

### Dichtfolie (mit AbP-Prüfzeugnis)

Artikel	Dicke in mm (ca.)	Farbe	Rollenbreite in m	Rollenlänge in m
FAB 050	0,5	gelb	1,0	30,0
FAB-B-050	0,5	blau	1,0	30,0

### ► Einsatzgebiete:

Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten von Wand- und Bodenflächen im Bereich der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen O, A und C gemäß ZDB-Merkblatt.

### ► Untergründe:

Untergründe, die mit der Dichtfolie MB FAB 050 abgedichtet werden sollen, sind stets auf Ebenheit, Stabilität und Restfeuchte zu überprüfen. Haftungsmindernde Oberflächenbestandteile sind zu entfernen. Gegebenenfalls ist eine Grundierung und/oder eine Ausgleichsmaßnahme durchzuführen.

Beschreibung	Trilaminat: Abdichtungsbahn zur Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten in Feuchträumen. Mit Überlappungslinien und Skalierung.
Materialzusammensetzung	<b>Träger:</b> Polypropylen-Vlies ober- und unterseitig <b>Membrane:</b> Polyethylen-Folie
Anwendung	Abdichtungsbahn zur sicheren Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten - verwendbar für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B0 und C (z. B. häusliche Bäder, gewerbliche Küchen, Duschanlagen - öffentlich oder privat und Balkone und Terrassen - nicht über genutzten Räumen). In Verbindung mit geeigneten Kleb-/Dichtstoffen - auch für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse B (z. B. Schwimmbecken).
Farbe	blau
Temperaturbeständigkeit min. / max.	-30 °C / +90 °C

Physikalische Werte (ca.)	DIN	Wert	Toleranz
Max. Gesamtbreite	Intern	1000 mm (weitere Breiten auf Anfrage)	+/- 5 mm
Dicke	Intern	0,48 mm	+/- 0,1 mm
Gesamtgewicht	Intern	277 g/m <sup>2</sup>	+/- 20 g/m <sup>2</sup>
Rollenlänge	Intern	30 m (Alternative Aufmachungen auf Anfrage)	- 0,0 m/+ 1%
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	300 N/50mm	≥ 250 N/50 mm
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	145 N/50mm	≥ 100 N/50 mm
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40%
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 527-3	65%	≥ 40%
Weiterreißwiderstand längs	DIN EN 2310-2	60 N/50mm	≥ 40 N/50 mm
Weiterreißwiderstand quer	DIN EN 2310-2	115 N/50mm	≥ 75 N/50 mm
Wasserundurchlässigkeit	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	
UV-Beständigkeit min.	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	ETAG 022	≥ 50 m (93% r.h. to 50% r.h.)	
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1348	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> *	
Berstdruck	Intern	≥ 3,0 bar	
Brandklasse	DIN EN 4102	B2	

\* in Abhängigkeit vom Klebstoff

Chemische Beständigkeit	Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3%	Intern	+
Schwefelsäure 35%	Intern	+
Citronensäure 100 g/l	Intern	+
Milchsäure 5%	Intern	+
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	Intern	+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3% / 20%	Intern	+/+
Alkali 28d / 40° / 3%	Prüfvorgaben AbP	+
Alkali	Prüfvorgaben ETAG 022 16 Wo.	+

Erfüllt die strengen Vorgaben zur Klaklassifizierung nach EMICODE Emissionsklasse EC 1 PLUS und nach der französischen VOC-Verordnung A+.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2008.

Made in Europe.

**Hinweis:**

Die korrekte Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen behalten wir uns vor. Angaben, die über den Inhalt dieses Datenblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Stand: 12/2018