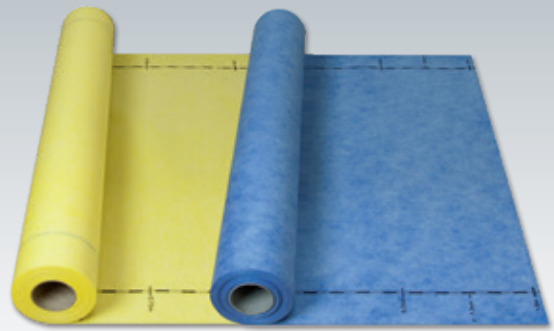


## Dichtfolie FAB 050

(mit AbP-Prüfzeugnis)



### ► Produktdaten:

Die fuma-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 fuma-Dichtfolie 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.

Weitere Informationen im jeweils aktuell gültigen Gesamtkatalog.

Stand: 12/2018