

Technisches Datenblatt

ME050

FASSADENBAHN A2

FACADE MEMBRANE A2

18-05-2026 / V 5

Beschreibung

ME050 ist eine nicht brennbare, diffusionsoffene Folienbahn für den Einsatz im Außenbereich bei Fassaden und Dächern. Die Bahn besteht aus einem Glasfasergewebe mit einer Funktionsschicht aus mikroperforierter Aluminiumfolie und erfüllt die höchsten Ansprüche an das Brandverhalten für Fassaden und Dächer (A2-s1,d0).



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Brandverhalten A2-s1,d0
- Hoch-diffusionsoffen
- Witterungsbeständig, schlagregendicht, winddicht
- Extrem luftdicht - Passiv-Haus-Anforderungen an
- Luftdichtheit erreichbar
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Dauerhaft UV-beständig

Verwendungszweck

ME050 kann immer dort eingesetzt werden, wo insbesondere nicht brennbare Folien hinter Vorhangfassaden benötigt werden. Sie dient ebenso zum Schutz von vorgefertigten Elementen (Wand, Boden, Dach) vor Feuchtigkeit und Windzug nach DIN 4108.

Verpackung

Rollenware. 1,2m x 35m

Verfügbare Farbe

Aluminium

Lagerung

Originalverpackt, kühl, trocken und geschützt vor direkter Bewitterung und UV-Strahlung.

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Lieferkarton Rollen	Inhalt Lieferkarton insg. in m
ME050510661	1200	1	35,00

Lieferzeit auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

ME050

FASSADENBAHN A2

Technische Information

Flächengewicht		430g/m ²
Materialstärke		0,43mm
Brandverhalten	EN13501-1	A2-s1,d0
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	3000 / 3200 N/50mm
Weiterreißwiderstand längs/quer	EN 12310-1	580 / 450 N
Wasserdichtheit		W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	0,08m
Luftdichtheit	EN 12114	0,094 m ³ / (h x m ² x 50 Pa)
UV-Stabilität		9 Monate offen, dauerhaft bei 50% offenen Fassaden mit max. 50mm Fugen.
Temperaturbeständigkeit		- 40 °C bis + 90 °C

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fettfrei und frei von Staub und losen Partikeln sein, welche die Anwendung von ME050 negativ beeinflussen könnten.

Verarbeitung

Die ME050 Fassadenfolie A2 wird direkt von der Rolle aufgebracht, wobei die Anwendung in der Regel in den unteren Bereichen der Konstruktion beginnt. Die nachfolgenden Schichten überlappen sich dabei um die vorgeschriebenen 100 mm. Jede aufsteigende Schicht wird mit dem illbruck ME355 Klebeband Aluminium an sich selbst abgedichtet. Anschlüsse an Fenster, Türen und anderen Untergründen wie Beton oder Ziegel können mit der ME015 Außenmembran A2 und dem geeigneten illbruck Folienkleber SP025 ausgeführt werden.

Gewährleistung

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.



Technisches Datenblatt

ME050

FASSADENBAHN A2