

Technisches Datenblatt

ME020

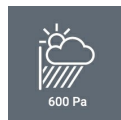
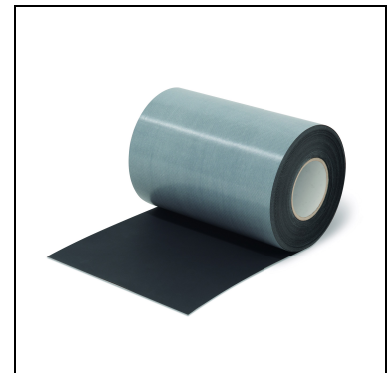
FASSADENFOLIE B1 VV

WINDOW MEMBRANE B, SA

24-06-2026 / V 4

Beschreibung

ME020 ist eine schwarze, vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene Folie aus schwer entflammbarem Folienvliesverbund für den äußeren Anschluss von Fassaden, Fenstern und Türen mit Brandverhalten B-s1,d0



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Brandverhalten Klasse B-s1,d0 nach EN 13501-1
- Schnell und einfach angewendet dank vollflächiger Selbstklebung
- Hoch-dampfdiffusionsoffen für die Montage im Außenbereich
- Luft- und wasserdichter Bauteilanschluss unmittelbar nach der Montage
- In unterschiedlichen Breiten erhältlich

Verwendungszweck

ME020 ist eine Anschlussfolie für Fassaden und Fenster für erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten. Die hocheffektive, vollflächige Selbstklebung erlaubt eine einfache und schnelle Montage ohne zusätzliche Klebprodukte auf beinahe jedem bauüblichen Untergrund. Durch die diffusionsoffene Einstellung bei gleichzeitiger Wasser- und Luftdichtheit eignet sich ME020 besonders als Witterungsschutz für die hohen Anforderungen im Hochbau sowie für das serielle/modulare Bauen.

Verpackung

Rollen à 25 Meter. Erhältlich in Breiten von 100 - 400mm (weitere Breiten auf Anfrage)

Lagerung

12 Monate, originalverpackt, kühl, trocken und außerhalb von UV-Einfluss. Das Stapeln der Paletten ist zu vermeiden.

Produkt Details

Bestell-Nr.	Breite in mm	Inhalt Lieferkarton	
		Rollen	Insg. in m
ME020510916	100	1	25,00
ME020510917	150	1	25,00
ME020510918	200	1	25,00
ME020510919	250	1	25,00
ME020510920	300	1	25,00
ME020510921	350	1	25,00

Technisches Datenblatt

ME020

FASSADENFOLIE B1 VV

Produkt Details

ME020510922	400	1	25,00
-------------	-----	---	-------

Technische Information

Flächengewicht	270g/m ² (Folie ohne Selbstklebung)	
Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B1
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1,d0
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1 / EN 13859-2	360 / 240 N/50mm
Dehnung bei maximaler Festigkeit	EN 12311-1 / EN 13859-2	25 / 25 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	EN 12310-1 / EN 13859-2	160 / 190 N
Schlagregendichtheit		600 Pa
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 12572	0,2m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
UV-Stabilität	6 Monate, dauerhaft hinter offenen Fassaden bei Fugen bis zu 30mm	
Temperaturbeständigkeit (lang)	-40°C to +100 °C	

Untergrundvorbereitung

Alle Untergründe müssen trocken, fett- und staubfrei sein sowie frei von negativ haftungsbeeinflussenden Verunreinigungen. Um die Haftung der Selbstklebung zusätzlich zu erhöhen, empfehlen wir eine Vorbehandlung des Baumaterials mit den illbruck Primern ME901, ME902 oder ME904.

Verarbeitung

Schneiden Sie Streifen von der ME020-Rolle in der Länge des Fensterrahmens plus zweimal der Membranbreite. Entfernen Sie die rückseitige Schutzfolie und kleben Sie ME020 zunächst über die gesamte Länge auf das Fenster. Drücken Sie dann die verbleibende Klebefläche der Folie vorsichtig auf den Untergrund der Laibung oder der Wandkonstruktion. Beginnen Sie mit dem unteren Fensteranschluss, dann folgen die beiden Seiten und zuletzt der obere Anschluss. Achten Sie darauf, dass alle Fugen und Überlappungen abgedichtet und in Richtung des Wasserablaufs ausgerichtet sind. Eine Andruckrolle wird für ein sorgfältiges Andrücken empfohlen. Die Kombination von ME020 mit anderen Dichtstoffen und Klebstoffen kann zu Wechselwirkungen führen. Die Verträglichkeit muss im Detail überprüft 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.



Technisches Datenblatt

ME020

FASSADENFOLIE B1 VV

Technischer Kundendienst

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