

ME220

Vollflächig selbstklebende
EPDM-Folie



Material

Elastomer-Bahn aus EPDM-Kautschuk.

Ausführung

ME220 und ME220 VV mit vollflächiger Selbstklebung werden als 25 m Rollenware geliefert. Die EPDM-Folie ME220 wird für bodennahe Anschlüssen von Fenstern und Türen hin zum Perimeterbereich eingesetzt. Die selbstklebende Variante ME220 VV ist für den Fassadeneinsatz und Anschlüsse im Innenbereich und darf sich dabei nicht im stehenden Wasser befinden. Es werden keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco verletzt.

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite in mm	Ausführung	Rollen /Karton	Meter /Karton
302619	100	ohne Selbstklebung	1	25
302621*	200	ohne Selbstklebung	1	25
502864	100	mit Selbstklebung	3	75
502366	150	mit Selbstklebung	2	50

*Auf Anfrage (keine Lagerware)

Rollenlänge: 25m, Foliendicke: 0.75mm

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmasse nach Toleranz $\pm 2,5$ mm.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Material	-	Synthesekautschuk auf Basis EPDM
Baustoffklasse	DIN 4102	B2, P-NDS04-531
Klasse zum Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Dicke	-	0,75 mm
UV- und Witterungsbeständigkeit	-	24 Monate
Zugfestigkeit	DIN 53504	>6,5 N/mm ²
Reissdehnung	EN 12311-1	mind. 300%

Varianten

	ME220 Ohne Selbstklebung	ME220 VV vollflächige Selbstklebung
Sd-Wert DIN 4108-3	24 m	45 m
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	ohne Primer: +5°C bis 40°C mit ME901: -5°C bis 40°C mit ME902: -10°C bis 40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C	-40 °C bis + 80 °C
Lagertemperatur	+5°C bis +25°C	+5°C bis +25°C
Lagerzeit*	unbegrenzt	24 Monate
	(EPDM-Kautschuk)	

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.

ME220

EPDM-Folie

Die EPDM-Folie ME220 wird für bodennahe Anschlüssen von Fenstern und Türen hin zum Perimeterbereich eingesetzt. Die selbstklebende Variante ME220 VV ist für den Fassadeneinsatz und Anschlüsse im Innen- und Aussenbereich. Für Anschlüsse im Bereich von stehendem Wasser ist die selbstklebende ME220 VV nicht geeignet. Für diese Anwendung empfehlen wir die ME220 Basisfolie in Kombination mit dem EPDM-Folienkleber OT015. Es werden keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco verletzt.

Produktvorteile

- Produktvorteile
- Extrem witterungs- und temperaturebeständig
- ME220 VV mit vollflächiger Selbstklebung
- Hohe Dehnfähigkeit
- Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco

Verarbeitung

- ME220 mit oder ohne Selbstklebung von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden.
- Die zu verklebenden Flächen (Folie und/oder Untergrund) vollflächig mit Folienkleber OT015 bestreichen.
- Die EPDM-Folie auf den Untergrund andrücken und ggf. wieder lösen, damit bei grösseren Flächen die Lösemittel aus dem Kleber ablüften können.
- Danach die EPDM-Folie auf den dafür vorgesehenen Untergrund kleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen.
- Alternativ kann ME220 VV dank der bereits kaschierten Selbstklebung direkt auf die dafür vorgesehenen Untergründe geklebt und angerollt werden. (Klebefläche auf glatten Untergrund z.B. PVC, Butyl. Auf Mauerwerk wird ein Glattstrich empfohlen)
- Der Einsatz des Butyl- & Bitumenprimers ME901 ist je nach Untergrund selbständig zu prüfen
- Grundsätzlich ist die ME220 EPDM-Folie spannungsfrei einzubauen.
- Gemäss DIN 18195 ist der Anschluss am Fenster zusätzlich mit einer Anpresslatte oder Klemmleiste zu sichern.

Hinweis

Verbrauchs-, Liefer- und Anwendungshinweise zu den illbruck Primern ME901 & ME902

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler):

Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton geliefert.

ME902 Butyl- und Bitumensprühprimer:

12 Dosen à 500 ml pro Karton ca. 50 m mit einer Dose ca. 25 m bei stark saugenden Untergründen. Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 100-150g/m² pro verklebte Fläche

Folienstösse sind stets überlappend und in Wasserlaufrichtung auszuführen. "Konterstösse" der Selbstklebenaht entgegen der Wasserlaufrichtung sind zu vermeiden oder mit OT015 gegen stauendes/hinterlaufendes Wasser abzudichten.

Wenn stehendes Wasser oder permanenter Wasserkontakt zu erwarten ist, dient der Selbstklebestreifen bei der Anwendung nur als Montagehilfe. Verwenden Sie OT015 um eine dauerhafte Wasserdichtheit zu gewährleisten.

Für ausreichende Haftung der ME220, müssen bei Überkopf-Anwendungen mindestens 75% der Folienfläche mit dem Untergrund verklebt sein.

Sicherheitshinweis

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

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen 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.



Tremco CPG Schweiz AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar,
 Tel +41 41 760 12 12
 Fax +41 41 760 13 20
info.ch@tremco-illbruck.com