

Material

Elastomer-Bahn aus EPDM-Kautschuk.

Ausführung

ME220 wird als 25 m Rollenware geliefert. Bei Interesse an einer selbstklebenden Ausführung mit montagefreundlichem Klebestreifen freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Die Ausführung mit 1,2 mm Dicke zur äusseren Abdichtung von unteren Türanschlüssen, äusseren Abdichtung von bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich und Bauwerksabdichtung am Gebäudesockel wird aktuell nicht geführt.



Lieferform

Bestell-Nr.	Breite in mm	Rollen /Karton	Meter /Karton
302619	100	1	25
302621*	200	1	25

*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
Dicke	-	0,75 mm + 1,2 mm
UV- und Witterungsbeständigkeit	-	gegeben
Diffusionswiderstandszahl	-	32.000 μ
Reissfestigkeit	-	$>6,5$ N/mm ²
Scherfestigkeit	-	>25 kN/m
Dehnfähigkeit	-	mind. 300%
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +130°C ¹⁾
Lagertemperatur	-	+5°C bis +25°C
Lagerzeit	-	unbegrenzt (EPDM-Kautschuk)

¹⁾ Basisausführung (plane Folie), ausgerüstete Folie bis +80°C

Vorbereitung

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

ME220

EPDM-Folie Aussen

Die ME220 EPDM-Folie Aussen mit einer Dicke von 0,75 mm dient der äusseren Abdichtung im Fassadenbereich. Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco.

Produktvorteile

- Extrem witterungs- und temperaturbeständig
- Hohe Dehnfähigkeit
- Verletzt keine Ausschlusskriterien von MINERGIE-Eco

Verarbeitung

- ME220 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden.
- Die zu verklebenden Flächen (Folie und/oder Untergrund) mit dem OT015 EPDM-Folienkleber oder dem CT113 EPDM-Folienkleber 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.
- Die EPDM-Folie mit den kaschierten Klebestreifen (Selbstklebung und/oder Butyl) kann direkt auf die dafür vorgesehenen Untergründe (Klebefläche auf glatten Untergrund z.B. PVC, Butyl z.B. auf Mauerwerk, Glattstrich) geklebt und angerollt werden. Ggf. ist bei der Butylverklebung, je nach Untergrund, ein Voranstrich mit dem ME901 Butyl- & Bitumenprimer erforderlich (bei den EPDM-Klebern ist, bei sach- und fachgerechter Vorbereitung, kein Primer erforderlich).
- Grundsätzlich ist die ME220 EPDM-Folie Aussen spannungsfrei einzubauen.
- Am Fenster wird die Folie zusätzlich mit einer Anpresslatte, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert, wie es in der DIN 18195 beschrieben wird.

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/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen a 1 l im Karton geliefert.

ME902 Butyl- und Bitumensprühprimer: 12 Dosen a 500 ml pro Karton. ca. 50 m mit einer Dose/ 25 m bei stark saugenden Untergründen.

Sicherheitshinweis

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

"i3" Zusatzgarantie

Für den Bauherrn gilt eine Garantie hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats zu belegen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen, ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sowie eine Liste mit i3-Systemkomponenten sind unter www.illbruck.com/de_CH/i3 abrufbar oder unter der Tel. +41 41 760 12 12 zu erfragen.

Zertifikate



Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.



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