

Technisches Datenblatt

ME220

EPDM-FOLIE

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

10-03-2025 / V 4

Beschreibung

ME220 EPDM-Folie ist in 1,2 mm Dicke zur Abdichtung von Anschlüssen im Dach- und Balkon-Bereich, sowie bei erdberührten Bauteilen wie in der DIN 18195 (DIN 18531, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-201 und DIN 18533, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202) beschrieben. Verwendung auch als Fassadenabdichtung in 0,75 mm Dicke.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Extrem witterungs- und temperaturbeständig
- Hohe Dehnfähigkeit

Lieferform

Abmessungen in mm	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Dicke x Breite	plane Folie	SK*-Streifen, 20mm
0,75 x 100	302619**	302632
0,75 x 150	302620	302633
0,75 x 200	302621	302634
0,75 x 250	302622	302635
0,75 x 300	302623	302636
0,75 x 350	302624	302637
0,75 x 400	302625	302638
0,75 x 500	302626	302639**
0,75 x 600	302627**	-
1,20 x 100	302628**	-
1,20 x 100	302668**	302684
1,20 x 150	302669**	302685
1,20 x 200	302670	302686
1,20 x 250	302671	302687
1,20 x 300	302672	302688
1,20 x 350	302673**	302689
1,20 x 400	302674	302690
1,20 x 500	302675	302691
1,20 x 600	302676**	-
1,20 x 700	302677**	-

Rollenlänge 25m

* SK= Selbstklebung (transparent/Blendrahmen)

** Auf Anfrage (keine Lagerware) Kedervarianten auf Antrag

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

Die aufkaschierte Selbstklebung hat einen Abstand vom Seitenrand von 1 bis 6mm.

Technisches Datenblatt

ME220

EPDM-FOLIE

Technische Information

Gebäudeklassifizierung	+5°C - 40°C ohne Grundierung -5°C - 40°C mit ME901 -10°C - 40°C mit ME902	B2
Materialstärke		0.75 mm, 1.2 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)		32.000 μ
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)		0.75mm: 45 m 1.2mm: 72m
UV-Beständigkeit		gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5°C - 40°C ohne Grundierung -5°C - 40°C mit ME901 -10°C - 40°C mit ME902
Temperaturbeständigkeit	Plane Folie, ausgerüstete Folie bis +80°C	-40°C bis +130°C
Emissionsklassifizierung		EC1 plus
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C
Lagerfähigkeit		unbegrenzt (EPDM-Kautschuk) 12 Monate (SK-Streifen)
Material		Elastomer-Bahn aus EPDM-Kautschuk wahlweise auch mit Selbstklebung als Klebe- und Montagehilfe oder Vlies als Putzträger kaschiert.

Verarbeitung

Verarbeitung:

1. ME220 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden.
2. Die zu verklebenden Flächen (Folie und/oder Untergrund) mit dem OT015 EPDM-Folienkleber oder dem CT113 EPDM-Folienkleber bestreichen.
3. Wir empfehlen eine Untergrund- und Überlappungsverklebung von 50mm, ggf. sind weitere Verklebungen, die das Abrutschen der Folie verhindern, vorzunehmen, je nach Bausituation. Die Selbstklebung (SK) sollte vollflächig als Montagehilfe auf den Untergrund verklebt sein.
4. 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.
5. Danach die EPDM-Folie auf den dafür vorgesehenen Untergrund kleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen.
6. Die EPDM-Folie mit der kaschierten Klebung (Sk) kann direkt auf den dafür vorgesehenen Untergrund (Sk auf glattem Untergrund z.B. PVC) geklebt und angerollt werden. Ggf. ist bei der Klebung, je nach Untergrund, ein Voranstrich mit dem ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko erforderlich (bei den EPDM-Klebern ist, bei sach- und fachgerechter Vorbereitung, kein Primer erforderlich).
7. Grundsätzlich ist die ME220 EPDM-Folie spannungsfrei einzubauen.
8. Am Fenster wird die Folie zusätzlich mit einer Anpresslatte, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert, wie es in der DIN 18195 beschrieben wird.

Anwendung

Vorbereitung:

Technisches Datenblatt

ME220

EPDM-FOLIE

1. Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
2. Die ME220 EPDM-Folie ist in der Regel mit bauüblichen Bitumenuntergründen verträglich.

i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherren 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 anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

Gewährleistung

Vorstehenden 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.com.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.. 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

ME220

EPDM-FOLIE

Zertifizierungen

