

Technisches Datenblatt

ME110

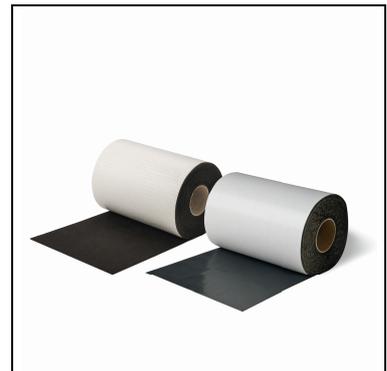
ALLWETTERFOLIE

BITUMEN MEMBRANE

25-02-2025 / V 1

Beschreibung

Diese Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Speziell im Dach- und Balkon-Bereich, sowie bei erdberührten Bauteilen dient die 1,5 mm dicke Folie zur Abdichtung wie in der DIN 18195 (DIN 18531, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-201 und DIN 18533, Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202) beschrieben. Als Vliesvariante direkt überputzt und überstreichbar. Sie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Verarbeitung ab -5°C
- Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen
- Luft-, wind- und wasserdicht
- Geschlitztes Abdeckpapier
- Vliesvariante überputzbar

Lieferform

Breite x Dicke in mm	Rolllänge (m)	Rolls pro Box	Boxinhalt in m
80 x 1,0	25,00m	5	25,00m
100 x 1,0	25,00m	4	25,00m
150 x 1,0	25,00m	2	25,00m
200 x 1,0	25,00m	2	25,00m
250 x 1,0	25,00m	1	25,00m
300 x 1,0	25,00m	1	25,00m
350 x 1,0	25,00m	1	25,00m
400 x 1,0	25,00m	1	25,00m
150 x 1,5	20,00m	2	20,00m
200 x 1,5	20,00m	2	20,00m
250 x 1,5	20,00m	1	20,00m
300 x 1,5	20,00m	1	20,00m

Technische Information

Brandverhalten	EN 13501	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	EN 1931	ca. 170.000 μ (dampfbremsend)
UV-Stabilität		bis zu 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	DIN 52123	-30°C bis +70°C
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und frostfrei lagern	12 Monate im Originalgebinde

Technisches Datenblatt

ME110

ALLWETTERFOLIE

Technische Information

Material

Vollflächig selbstklebende spezial PmB-Folie mit einer elastischen reißfesten HDPE-Abdeckung und ggf. mit Vlieskaschierung

Verarbeitung

1. ME110 wird von der Spule abgerollt und auf die gewünschte Länge geschnitten. Durch das geschlitzte Abdeckpapier kann die Folie individuell in Teilbereichen am Untergrund fixiert werden bis die vollständige Verklebung erfolgt.
2. Die Folie auf den vorbereiteten Untergrund vollflächig, spannungsfrei verkleben und mit Hilfe eines Andruckrollers fest andrücken. Die Folie ist sofort haftend.
3. Bei Überlappungsverklebung (mind. 8cm) empfehlen wir als besseren Haftgrundvermittler den geeigneten Primer (siehe unten)
4. Verklebungen (mind. 5cm) auf Anschlussflächen/Element, Verklebungen (12cm) auf Baukörper
5. Luftschlüsse sind zu vermeiden um eine vollflächige und fachgerechte Verklebung zu gewährleisten.
6. Bei hohen Temperaturen ggf. die Ränder/Ecken der Folie fixieren um ein einrollen/einknicken der Abdeckfolie zu vermeiden
7. Die Vliesvariante dient auf der Vliesseite zur einfachen Überarbeitung, z.B. überputzen.

Anwendung

Vorbereitung:

1. Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
2. Wir empfehlen einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer, ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko vor allem auf stark porösen und feuchten Untergründen sowie bei sehr niedrigen Temperaturen.
3. Für Überlappungsverklebungen empfehlen wir den Primer ME902 Sprühprimer

Bitte beachten

Hinweis:

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler):

Abluftzeit 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 a 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

ME902 Butyl- und Bitumensprühprimer:

Ca. 50 m mit einer Dose/ 25 m bei stark saugenden Untergründen. Der Primer wird zu 12 Dosen a 500 ml im Karton geliefert.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko:

Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton oder zu 2 Dosen a 5 l geliefert.

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.

Technisches Datenblatt

ME110

ALLWETTERFOLIE

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

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

Technischer Kundendienst

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

Technisches Datenblatt

ME110

ALLWETTERFOLIE

Zertifizierungen

