

Technisches Datenblatt

## ME110

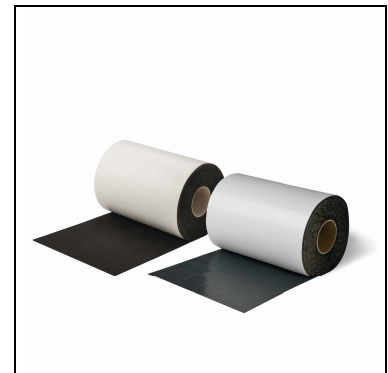
### Bitumen Membrane

#### Allwetterfolie

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Diese Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung am Baukörper im Fassadenbereich. Speziell im Fusspunktbereich dient die 1,5 mm dicke Folie zur Abdichtung nach DIN 18195. Sie hat eine hervorragende Haftung auf bauüblichen Untergründen wie z.B. auf Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen. Vollflächig selbstklebende Spezial-PmB-Folie mit einer elastischen, reissfesten HDPE-Abdeckung



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Geschlitztes Abdeckpapier
- Luft-, wind- und wasserdicht
- Anpassungsfähig auch auf leicht unebenen Oberflächen
- Verarbeitung ab -5°C
- Verarbeitung auf leicht feuchten Untergründen
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 PLUS

#### Verwendungszweck

Diese Spezialfolie dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung mit der Bausubstanz im Fassadenbereich. Die 1,5 mm dicke Folie wird zur Abdichtung, insbesondere auf Dächern und Balkonen, sowie für erdberührte Bauteile verwendet. Als Vliesvariante kann es direkt überputzt und überstrichen werden. Es hat eine ausgezeichnete Haftung auf Standard-Bauuntergründen wie Beton, Mauerwerk, Holz, Metallen, vielen Kunststoffen, Hart-PVC und verschiedenen Kaltbitumen.

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Breite in mm	Dicke in mm	Rollen /Karton	Rollen Länge	Meter /Karton
314748	100	1,50	4	20	80
314749	150	1,50	2	20	40
314750	200	1,50	2	20	40
314751	250	1,50	1	20	20
314752	300	1,50	1	20	20

#### Lagerung

kühl, trocken und unempfindlich gegenüber direkter Witterung und UV-Strahlung in Originalverpackung

Technisches Datenblatt

## ME110

### Bitumen Membrane

#### Haltbarkeit

12 Monate

#### Verfügbare Farbe

Schwarz

#### Technische Information

Materialstärke	EN 1849-2	1 mm / 1.5mm
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	bestanden, Methode B
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	> 200 N/50mm
Reißfestigkeit	EN 12310-1	> 100 N
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	>170 m
UV-Beständigkeit		6 Monate
Sd-	EN 1931	μ-Wert 170.000 m (MPA 5037/463/10-2 sd-Wert 170 m (Dicke 1 mm))"
Verarbeitungstemperatur		- 5 °C bis + 35 °C
Emissionsklassifizierung		EC1 plus
Betriebstemperatur		- 30 °C bis + 70 °C

#### Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein. 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. Die Überlappungsverklebungen empfehlen wir den Primer ME902 Sprühprimer

#### Anwendung

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. Die Folie auf den vorbereiteten Untergrund spannungsfrei verkleben und mit Hilfe eines Andruckrollers fest andrücken. Die Folie ist sofort haftend. Lufteinschlüsse sind zu vermeiden um eine vollflächige und fachgerechte Verklebung zu gewährleisten. Die Vliesvariante dient auf der Vliesseite zur einfachen Überarbeitung, z.B. überputzen.

#### Bitte beachten

Verbrauchs-, Liefer- und Anwenderhinweise zu den illbruck Primern ME901, ME902 & ME904  
 ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler): Abluftzeit ca. 10-40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 ml 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: 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/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 6 Dosen a 1 l im Karton geliefert.

Technisches Datenblatt

## ME110

### Bitumen Membrane

#### 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.ch](http://www.illbruck.ch).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

#### Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

## ME110

### Bitumen Membrane

#### Zertifizierungen

