

## Material

Monolithische Spezialmembran zwischen zwei wasserabweisenden Lagen Polyestervlies.

## Ausführung

ME011 wird als 50 m Rollenware mit 1,5 m Bahnbreite geliefert. Farbe: schwarz

## Lieferform

Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Kartoninhalt
398873*	1.5 m	0.4 mm	1 x 50 m

Rollenlänge: 50m

\*Auf Anfrage (keine Lagerware).

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht	-	ca. 120 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Nach Alterung	DIN EN 1297/1296	W1
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	ca. 320/210 N +/- 20%
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	>75% des Neuwertes
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	35/25%
Dehnung längs/quer nach Alterung	DIN EN 1297/1296	>75% des Neuwertes
Nagelschaft	DIN EN 12310-1	ca. 120/130 N +/-20%
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 12572	Sd-Wert<0,15m
Widerstand gegen Luftdurchgang	DIN EN 12114	ca. 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 13859-1	-40°C bis +120°C
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	<-20°C
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft
Lagerung	-	im Originalgebände kühl, trocken, dunkel und frostfrei
Lagerzeit	-	12 Monate



## ME011

### Fassadenfolie Eco

Diese vlieskaschierte, hochdiffusionsoffene, mit einer Spezialmembran ausgerüstete Fassadenfolie dient der Hinterlegung von vorgehängten und teiloffenen Fassaden mit bis zu 30mm (40% / Fläche) offenem Fugenanteil.

#### Produktvorteile

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Hohe Temperatur- und UV-Beständigkeit
- Dampfdiffusionsoffen
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 PLUS

## Verarbeitung

- ME011 ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf die Warmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann.
- Die Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder genagelt mit der Konterlatte oder Konstruktionslattung.
- Die Fassadenbahn wird horizontal in Abrollrichtung mit der Unterseite auf den Untergrund / die Dämmung verlegt. Gemäss Abrollrichtung ist die Bahn-Unterseite die Aussenseite bei der verpackten, noch aufgewickelten Rolle.
- Die Naht- und Stossausbildung wird verklebt überlappend ausgeführt. Bei einer raumseitig angebrachten Dampfsperre mit einem sd-Wert > 2 m kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108 entfallen.
- Die winddichte Verklebung ist durch überlappende Verklebung mittels OT301 oder durch ME315 zu erreichen, sowie das Abdichten der Stossfugen, von mechanischen Beschädigungen, Durchdringungen und Anschlüssen.
- Die Behebung kleiner Beschädigungen erfolgt mit ME315. Grossflächige Beschädigungen werden mit Originalfolienzuschnitten und dem Spezialklebstoff OT301 ausgebessert.

## Sicherheitshinweis

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

## 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](http://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](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)