

Technisches Datenblatt

## ME011

### Facade Membrane UV

#### Fassadenfolie Eco

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

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



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Entlüftungsmembran, monolithisch, Konstruktion, illbruck
- UV-beständig – 6 Monate UV-stabil
- Einsetzbar in teilweise offenen Fassaden
- Markenlose, schlichte schwarze Oberfläche - geeignet für sichtbare Anwendungen
- Breites Spektrum an Temperaturbeständigkeit
- während des Betriebs
- Hochgradig dampfaffen
- Luft- und wetterdicht
- Dauerhaft UV-stabil in offenen Fugen zwischen Verkleidung und Fensterrahmen.
- Zertifiziert wohngiftfrei nach EC1 PLUS

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Kartoninhalt
398873*	1.5 m	0.4 mm	1 x 50 m
Rollenlänge: 50m			
*Auf Anfrage (keine Lagerware).			

#### Lagerung

Kühl, trocken und nicht direkter Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt. Vermeiden Sie es, die Paletten zu stapeln

#### Haltbarkeit

1 Jahr

#### Verfügbare Farbe

Schwarz

## Technisches Datenblatt

# ME011

## Facade Membrane UV

### Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	E
Materialstärke	EN 1849-2	0.4 mm
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Dauerhaftigkeit für Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13984	bestanden
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	320 / 210 N/50mm
Reißfestigkeit	EN 12310-1	120 N / 130 N
Wasserdampfdiffusion	EN 1931	0.15m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	< 0,1 m <sup>3</sup> /h+m+(daPa)n
UV-Beständigkeit	Standard	dauerhaft
Sd-	DIN EN ISO 12572	ca. 0,15 m
Kompatibilität mit Baustoffen		SP025, OT300, OT301
Temperaturbeständigkeit	EN 1109	≤ -20°C
Betriebstemperatur		-40°C to +120°C

### Verarbeitung

0

### Anwendung

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.

### 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)

Technisches Datenblatt

## ME011

### Facade Membrane UV

#### 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

**ME011**

**Facade Membrane UV**

## Zertifizierungen

