

Technisches Datenblatt

## ME011

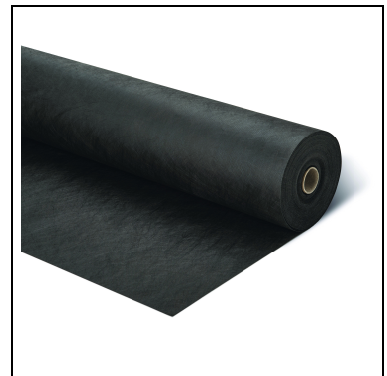
### FASSADENFOLIE ECO

FACADE MEMBRANE UV

13-08-2026 / V 8

#### Beschreibung

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



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- UV-stabil
- Für teiloffene Fassaden mit bis zu 30 mm offene Fugen
- Ungezeichnetes, schlichtes schwarzes Finish - geeignet für sichtbare Anwendungen
- Breiter Bereich der Temperaturbeständigkeit
- Hochgradig dampfdurchlässig
- Luft- und witterungsbeständig

#### Verwendungszweck

Diese Fassadenbahn kann direkt auf Holzverschalung oder Wärmedämmung hinter hinterlüfteten Vorhangfassaden und teils offenen Fassaden mit bis zu 30 mm offenen Fugen verlegt werden. Die Folienbahn besteht aus einer speziellen monolithischen Funktionsmembran, die mit zwei Lagen wasserabweisendem Polyester-Vlies bedeckt ist.

#### Verpackung

Artikel 398873 (ohne Selbstklebung), Abmessung 1,5m x 50m pro Rolle

#### Verfügbare Farbe

Schwarz

#### Haltbarkeit

12 Monate

#### Lagerung

Kühl, trocken und nicht direkter Witterung oder UV-Strahlung ausgesetzt (nicht stapeln).

#### Lieferform

## Technisches Datenblatt

# ME011

## FASSADENFOLIE ECO

| Bestell-Nr.           | Breite x Dicke | Inhalt Lieferkarton | Inhalt Lieferkarton |
|-----------------------|----------------|---------------------|---------------------|
|                       | in mm          | Rollen              | insg. in m          |
| ME011398873 (ohne SK) | 1500 x 0,4     | 1                   | 50,00               |

## Technische Information

|                                                |                                                                                       |                              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Materialstärke                                 | EN 1849-2                                                                             | 0.4 mm                       |
| Brandverhalten                                 | EN 13501-1                                                                            | E                            |
| Widerstand gegen das Eindringen von Wasser     | DIN 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 m³/h+m+(daPa)n         |
| UV-Beständigkeit                               |                                                                                       | gegeben                      |
| Dehnung                                        | DIN EN 12311-1 , längs/quer<br>DIN EN 1297/1296 , längs/quer<br>nach Alterung         | 35/25%<br>>75% des Neuwertes |
| Temperaturbeständigkeit                        |                                                                                       | -40°C bis +120°C             |
| Lagerfähigkeit                                 | im Originalgebinde kühl,<br>trocken, dunkel und frostfrei                             | 12 Monate                    |
| Material                                       | Monolithische Spezialmembran zwischen zwei<br>wasserabweisenden Lagen Polyestervlies. |                              |

## Verarbeitung

1. ME011 ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf die Warmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann.
2. Die Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder genagelt mit der Konterlatte oder Konstruktionslattung.
3. Die Fassadenbahn wird horizontal in Abrollrichtung mit der Unterseite auf den Untergrund/ die Dämmung verlegt, gemäß Abrollrichtung ist die Bahn-Uterseite die Außenseite bei der verpackten, noch aufgewickelten Rolle.
4. 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.
5. Die winddichte Verklebung ist durch überlappende Verklebung mittels SP025 oder durch ME315 zu erreichen, sowie das Abdichten der Stoßfugen, von mechanischen Beschädigungen, Durchdringungen und Anschlüssen.
6. Die Behebung kleiner Beschädigungen erfolgt mit ME315. Großflächige Beschädigungen werden mit Originalfolienzuschnitten und dem illbruck SP025 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.com](http://www.illbruck.com).

Technisches Datenblatt

## **ME011**

### **FASSADENFOLIE ECO**

#### **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### **Technischer Kundendienst**

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

#### **Zertifizierungen**



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0