

Technisches Datenblatt

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

Fassadenfolie Premium B1

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Diese hochdiffusionsoffene, wasserabweisende Fassadenfolie mit doppelter Klebekante wurde für die direkte Verlegung auf der Holzschalung oder Wärmedämmung hinter vorgehängten, teiloffenen und offenen Fassaden mit einem uneingeschränkten offenen Fugenteil entwickelt. Sie dient als nicht überputzbare wind- und wasserdichte Abdichtung. Mehrfach spezialbeschichtetes PES-Vlies.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Klasse B-s1,d0 nach EN 13501-1 klassifiziert inkl. Klebstoffsystem unter realen Bedingungen
- Hoher Temperaturbeständigkeitsbereich während des Betriebs
- Sehr dampffoffen
- Markenlose, schlichte schwarze Oberfläche - geeignet für sichtbare Anwendungen
- Luft- und wetterdicht
- Dauerhaft UV-beständig
- Dauerhaft UV-beständig

#### Verwendungszweck

ME010 ist eine hochdampffoffene, hydrophobe Fassadenunterlage auf Polyesterbasis. Die Membran kann direkt auf Holzschalungen oder Wärmedämmung hinter vorgehängten Fassaden und offenen oder teilweise offenen Fassaden verlegt werden. Mit den selbstklebenden Kanten erreicht die Membran eine wind- und wasserdichte Fassadenabdichtung.

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Breite	Dicke	Kartoninhalt
398872*	1.5 m	0.5 mm	1 x 50 m
Rollenlänge: 50m			
*Auf Anfrage (keine Lagerware).			

#### Verfügbare Farbe

Schwarz

# ME010

## FACADE MEMBRANE B

### Technische Information

Gebäudeklassifizierung	DIN 4102	B1
Materialstärke	EN 1849-2	0.4 mm
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928	W1
Dauerhaftigkeit für Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13984	passed
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	400 / 230 N/50mm
Reißfestigkeit	EN 12310-1	100 N / 120 N
Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa
Wasserdampfdiffusion	EN 1931	< 0.12 m
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	< 0,1 m³/h+m+(daPa)n
UV-Beständigkeit		dauerhaft
Kompatibilität mit Baustoffen		SP025, OT300, OT301 FA101 für +150°C Anwendungen
Temperaturbeständigkeit	EN 1109	≤ -20°C
Betriebstemperatur		40°C bis +150°C
Lagerfähigkeit		Kühl, trocken und nicht direkter Witterung und UV-Strahlung ausgesetzt. Vermeiden Sie es, die Paletten zu stapeln.
Haltbarkeit (Trockenraum und ungeöffnet)		2 Jahre
Farbe		black

### Anwendungsbereiche

ME010 kann bei einer bebauten Wandkonstruktion wie SFS oder Holzrahmen- und Mantelwänden auf die gesamte Fassade oder um den Umfang von Fenstern und Türen herum angebracht werden, die von der Rückwand nach vorne ragen. Wenn Sie ME010 für beide Anwendungen verwenden, tragen Sie es zuerst auf den Fensterumfang und dann auf die gesamte Fassade auf, um eine robuste, vollständig verklebte Abdichtung um die Fensterschnittstellen zu gewährleisten. Der Hauptzweck von ME010 besteht darin: - Verhindern Sie das Eindringen von Wasser durch den Fenster-/Türumfangsspalt oder die gesamte Fassade von außen nach innen. - Kontrollieren und kontrollieren Sie die Feuchtigkeitsmigration auf der kalten Seite der Wandablagerungen.- Halten Sie den Dampf offen, um zu verhindern, dass lokale Fälle von interstitieller Kondensation auftreten. Verhindern Sie ungeplante Luftverluste an Fenstern und Türen. ME010 ist nach DIN 4102-1 als B1 ("nicht leicht entflammbar") und Klasse B-s1, d0 ("sehr begrenzter Beitrag zum Brand") nach EN13501-1 klassifiziert und entspricht dem Genehmigten Dokument B, Anforderung B4, Regel 7. Die MPA-Bewertung (Bericht Nr. 201173) umfasst SP025 Fassadenbrandkleber. ME010 ist nicht als eigenständige Brandbarriere gedacht. ME010 kann eine zusätzliche Schutzstufe speziell für die Fensterumfangsfuge hinzufügen, wenn es neben anderen proprietären feuerbeständigen Materialien wie Hohlraumverschlüssen und Feuerwehrsocken angebracht wird, die BS476: Teil 20 entsprechen

### Verarbeitung

0

### Anwendung

Verarbeitung Fassadenbahn: ME010 ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf der Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder genagelt mit der Konterlatte oder Konstruktionslattung. Für die Befestigung (mechanisch/ kleben) muss die Auflagefläche der Bahn mindestens 4 cm betragen. Verklebungen sind in der Regel nur auf festen Untergründen möglich, auf weicher Dämmung sind besondere,

Technisches Datenblatt

## ME010

### FACADE MEMBRANE B

untergrundabhängige Massnahmen erforderlich. Die Fassadenbahn wird horizontal mit der glatten, schwarz beschichteten Seite zur Aussenseite verlegt. Die Vliesseite ist dabei der Dämmung zugewandt. Die Naht- und Stossausbildung wird mit ca. 10 cm Überlappung verklebt. Bei einer raumseitig angebrachten Dampfsperre mit einem sd-Wert  $> 2 \text{ m}$  kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108 entfallen. Mechanische Beschädigungen, Durchdringungen und Anschlüsse sind mit OT301 oder ME315 zu verkleben. Die winddichte Verklebung ist durch überlappende Verklebung mittels OT301, ME315 oder durch die Ausführung „SK“ (mit Selbstklebestreifen) zu erreichen.

#### Bitte beachten

ME010 als Fassadenmembran sollte auf die ME010-Membran an der Fensterschnittstelle geklebt werden, um die Kontinuität der temporären Dichtungslinie zu gewährleisten. (SP025 verwenden) Weitere Informationen zum Klebstoff SP025 finden Sie im technischen Datenblatt SP025. Ein optionaler Abschlusssteg kann in Betracht gezogen werden, um eine mechanische Befestigung der Membran zu gewährleisten.

#### 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

# ME010

## FACADE MEMBRANE B

### Zertifizierungen

