

Technisches Datenblatt

ME010

FASSADENFOLIE PREMIUM B1

FACADE MEMBRANE B

11-03-2025 / V 1

Beschreibung

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

Eigenschaften und Hauptvorteile

- Dauerhaft UV-beständig
- Klasse B-s1,d0 nach EN 13501-1 klassifiziert einschließlich Klebstoffsystem unter realen Bedingungen
- Hohe Temperaturbeständigkeit im Einsatz
- Hochgradig dampfdurchlässig
- Ungekenntzeichnetes, schlichtes schwarzes Finish - geeignet für sichtbare Anwendungen
- Luft- und witterungsbeständig
- Mit Selbstklebestreifen erhältlich

Verfügbare Farbe

Schwarz

Lieferform

Beschreibung	Rolls pro Box	Boxinhalte in m
E100	3	150,00
E200	2	100,00
E300	1	50,00
E400	1	50,00
E500	1	50,00
1.500	1	50,00

Technische Information

Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	EN 1928 EN 1297/1296 (Nach Alterung)	W1; W1
Maximale Zugfestigkeit in Längs-/Querrichtung	EN 12311-1	ca. 400/230 N +/- 15%
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	Sd-Wert ca. 0,04m
UV-Beständigkeit		dauerhaft
Dehnung	EN 12311-1 (längs/quer); EN 1297/1296 (längs/quer nach Alterung)	ca. 30/35% +/- 15%; >75% des Neuwertes
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +150°C
Lagerfähigkeit	im Originalgebinde kühl, trocken, dunkel und frostfrei	12 Monate
Material		Mehrfach spezialbeschichtetes PES-Vlies

Verarbeitung

Verarbeitung Fassadenbahn:

ME010 ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf die Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die

Technisches Datenblatt

ME010

FASSADENFOLIE PREMIUM B1

Befestigung erfolgt Zug um Zug im Überlappungsbereich verdeckt getackert oder mit Konterlattung genagelt. In Abhängigkeit der weiterführenden Fassadenkonstruktion kann eine Konterlatte oder die Konstruktionslattung direkt auf die Folie aufgebracht werden. 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, untergrundabhängige Maßnahmen erforderlich. Die Fassadenbahn wird horizontal mit der glatten, schwarz beschichteten Seite zur Außenseite, die Vliesseite der Dämmung zugewandt, verlegt. Die Naht- und Stoßausbildung wird mit ca. 10 cm Überlappung verklebt. Bei einer raumseitig angebrachten Dampfsperre mit einem S_d -Wert > 2 m kann der rechnerische Nachweis für Tauwasserausfall nach DIN 4108 entfallen.

Mechanische Beschädigungen, Durchdringungen und Anschlüsse sind mit SP025 oder ME315 zu verkleben. Die winddichte Verklebung ist durch überlappende Verklebung mittels SP025, ME315 oder durch die Ausführung „SK“ zu erreichen.

Verarbeitung Streifenware: Die geschnittene Streifenware ist mit einer 30 mm breiten SK+ ausgerüstet, mit der sie auf das Element geklebt wird. Im zweiten Schritt wird diese mit dem SP025 Folienkleber DB Premium vollflächig auf dem Bauteil verklebt.

Bitte beachten

ME010 als Fassadenbahn sollte an der Schnittstelle zum Fenster auf die ME010 Membrane geklebt werden, um die Kontinuität der temporären wetterfesten Linie sicherzustellen. (SP025 verwenden)

Weitere Informationen zum Kleber SP025 entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt SP025.

Eine optionale Abschlussleiste kann in Betracht gezogen werden, um die Membrane mechanisch zu fixieren.

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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden.. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Technisches Datenblatt

ME010

FASSADENFOLIE PREMIUM B1

Zertifizierungen

