

## Material

Mehrfach spezialbeschichtetes PES-Vlies.

## Ausführung

ME010 wird als 50 m Rollenware in 1,5 m Bahnbreite mit doppelter Klebekante oder als angepasste Streifenware mit einer SK für den Metall- und Fassadenbau geliefert. Farbe: Schwarz



## Lieferform

Bestell-Nr.	Dimension in mm	Inhalt Rolle	Lieferkarton ings. m
399379*	E100	3	120,00
399380*	E200	2	80,00
399381*	E300	1	40,00
399382*	E400	1	40,00
399383*	E500	1	40,00
398872	1.500	1	50,00

\* Auf Anfrage (keine Lagerware). Ausführung mit 30 mm breiter Spezial-Selbstklebung (es betrifft nicht die Fassadenbahn).

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 160 g/m <sup>2</sup>
Brandverhalten*	DIN 4102	B1
Brandverhalten*	EN 13501-1	Klasse B(s1-d0)
Brandkennziffer* VKF-Schweiz VKF		5.2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	W1
Nach Alterung	EN 1297/1296	W1
Höchstzugkraft längs/quer	EN 12311-1	ca. 400/230 N +/- 15%
Höchstzugkraft längs/quer nach Alterung	EN 1297/1296	>75% des Neuwertes
Dehnung längs/quer	EN 12311-1	ca. 30/35% +/- 15%
Dehnung längs/quer nach Alterung	EN 1297/1296	>75% des Neuwertes
Nagelschaft	EN 12310-1	ca. 100/120 N +/- 15%
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	Sd-Wert ca. 0,04m
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	ca. 0,1m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h. 50Pa
UV-Beständigkeit	-	dauerhaft
Temperaturbeständigkeit*	-	-40°C bis +150°C
Lagerung	-	im Originalgebände kühl, trocken, dunkel und frostfrei
Lagerfähigkeit	-	12 Monate

\* PES-Vliesverbund

## ME010

### Fassadenfolie Premium B1

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 Fugenanteil entwickelt. Sie dient als nicht überputzbare wind- und wasserdichte Abdichtung.

#### Unsere Qualitätsnachweise

zum [EMICODE EC1PLUS](#)

#### Produktvorteile

- Mit UV-Temperatur-Plus-Polymer
- Höchste Temperaturbeständigkeit
- Schwerentflammbar (Klasse B nach EN 13501-1)
- Dauerhaft UV-beständig
- Hoch dampfdiffusionsoffen

## Verarbeitung

### Verarbeitung Fassadenbahn:

ME010 ist eine hochdiffusionsoffene Folie, die direkt auf die Wärmedämmung oder Holzschalung verlegt werden kann. Die 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 sd-Wert > 2 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“ 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 OT301 Folienkleber DB Premium vollflächig auf dem Bauteil verklebt.

## Sicherheitshinweis

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

## Zertifikate



### Service

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

### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen 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.de](http://www.illbruck.de).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
 Werner-Haepf-Strasse 1  
 92439 Bodenwöhr  
 Deutschland  
 T: +49 9434 208-0  
 F: +49 9434 208-230

[info.de@cpg-europe.com](mailto:info.de@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)