

## Material

Selbstklebender, feuchtevariabler Folienverbund mit weichem Vlies.

## Ausführung

Handliche, selbstklebende 25 m Rolle für flächenbündige wie auch stirnseitige Applikation ohne zusätzlichen Folienkleber.

## Lieferform

Bestell-Nr.	Breite und Ausführung	Länge/Rolle	Rollen/Karton
500250	EW 70 mm	25 m	4 Rollen
500251	EW 100 mm	25 m	3 Rollen
500252	EW 140 mm	25 m	2 Rollen
500290	EW 200 mm	25 m	1 Rolle
500540	EW 250 mm	25 m	1 Rolle

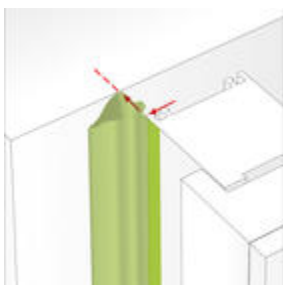
## Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar)
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchtevariabel, sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,4 bis 5,5 m
Schlagregendichtigkeit	EN1027	1050 Pa
Luftdurchlässigkeit	4108-7	luftdicht, a-Wert <0,1
Wasserdichtheit	EN 20811	W1, entspricht 2000 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52452	gegeben
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur*		ab -5°C bis +40°C
UV-Beständigkeit		9 Monate
Lagerzeit		24 Monate (trocken, staubfrei, im Originalkarton)

\* je nach Aussentemperatur oder bei stark saugenden Untergründen ist der ME902 Sprühprimer oder ME904 Primer Öko zu verwenden. Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmasse nach Toleranz  $\pm 2,5$  mm. Die aufkaschierte Selbstklebung hat einen Abstand vom Seitenrand von 1 bis 6 mm.

## Vorbereitung

Die Haftflächen müssen vor allem trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen Trennschichten sein. Bei erhöhten Anforderungen an die Haftung empfiehlt sich der illbruck [ME902 Sprühprimer](#) (Abluftzeit beachten). Ebenso kann die ME508 in den noch leicht feuchten, lösungsmittelfreien ME904 Primer Öko angedrückt werden.



Variante A) Flächenbündig (einseitig) verklebt



## ME508

### I-MEMBRANE PRO

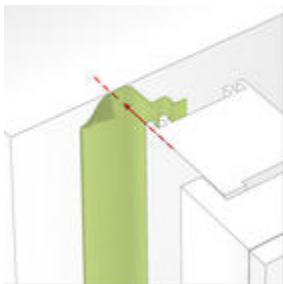
#### TwinAktiv VV



Die selbstklebende illbruck ME508 TwinAktiv VV dient zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge. Sie verfügt über eine intelligente und haftungsstarke Selbstklebefläche, die das Befestigen auf nahezu jedem Untergrund einfach und schnell macht. Aufgrund des variablen sd-Wertes ist diese Folie innen und aussen einsetzbar und erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren „innen dichter als aussen“. Darüber hinaus ist sie durch ihre Vlieskaschierung vollflächig überputzbar und haftet hervorragend auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z. B. Mauerwerk, Beton, PVC, Metall, Holz und allen üblichen Dämmstoffen (EPS, XPS, PUR-Hartschaum).

#### Produktvorteile

- Selbstklebender, feuchtevariabler Vliesverbund mit geteiltem Folienliner.
- Funktionskanal für perfekten Feuchtigkeitstransport.
- Repositionierbar - optimierte Klebkraft entfaltet sich zeitverzögert.
- Keine Verwechslungsgefahr und niedriges Planungsrisiko, da innen und aussen



Variante B) Stirnseitig (wechselseitig) verklebt

### Verarbeitung

TwinAktiv VV kann wahlweise flächenbündig oder stirnseitig montiert werden.

### Befestigung am Fensterrahmen

- **Variante A) Flächenbündig verkleben** (*sichtbar auf eingebautem Fensterrahmen, erfolgt nach dem Fenstereinbau*): TwinAktiv VV mit dem schmalen Selbstklebestreifen auf der sichtbaren Oberfläche des Fensterrahmens normgerecht und spannungsfrei mit genügend Andruck verkleben. Auf korrekte und überlappende Eckausbildung achten
- **Variante B) Stirnseitig verkleben** (*nicht sichtbar auf eingebautem Fensterrahmen, erfolgt vor dem Fenstereinbau*): TwinAktiv VV mit dem schmalen Selbstklebestreifen auf der Stirnseite des Fensterrahmens normgerecht und spannungsfrei mit genügend Andruck verkleben.
- **Eckausbildung:** Ecküberstand ("Eselsohr") im Ausmass der Fugenbreite bilden

Als Wärmedämmung kann der elastische, EC 1 Plus-geprüfte FM230 Fensterschaum+ in die Fensteranschlussfuge eingebracht werden.

### Befestigung an der Laibung

- Normgerechte und tragfähige Klebefläche restlos von losen Teilen und sämtlichen Trennschichten wie Staub etc. befreien. Ein Laibungsglattstrich ist bei zu grossen Unebenheiten des Baukörpers unbedingt empfohlen.

- TwinAktiv VV parallel zum Fensterrahmen führen und auf korrekte Eckausbildung achten.
- Abdeckung des breiten Selbstklebestreifens entfernen, TwinAktiv VV spannungsfrei verkleben und mit einem Andruckroller genügend anpressen.
- TwinAktiv VV kann mit handelsüblichem Mörtel überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

illbruck ME508 TwinAktiv VV ist feuchtevariabel und kann sowohl innen als auch aussen verwendet werden.

Wir empfehlen eine Mindestklebebreite von 30 mm.

### Bitte beachten

Wir empfehlen eine Mindestklebebreite von 30 mm.

### Hinweis

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen bzw. Trennschichten sein. Die Kombination von selbstklebenden Bändern mit Dichtstoffen, die nicht Bestandteil des illbruck Systems sind, kann zu Wechselwirkungen führen. Die Verträglichkeit ist im Einzelnen zu prüfen. Grundlage für das Überputzen von Folien ist das Merkblatt 5 „Verputzen von Fensteranschlussfolien. Technisches Merkblatt Bundesverband der Gipsindustrie e.V.: Industriegruppe Baugipse“. Es sind Eigenversuche hinsichtlich der Haftung verschiedener Putze durchzuführen. Bei problematischen Ergebnissen ist die Wandbefestigung mit Einputzgewebe immer vorzuziehen.

Der selbstklebende Befestigungsstreifen muss vollflächigen Kontakt zum Blendrahmen aufweisen, da anderenfalls Haftungsprobleme auftreten können. ME508 TwinAktiv VV ist möglichst unmittelbar, jedoch mindestens innerhalb von 24 Stunden ab Abdichtungsbeginn am Baukörper fertig zu verkleben um ein optimales Abdichtungsergebnis zu erzielen. Grundsätzlich ist die Folie spannungsfrei einzubauen. Zur Vermeidung von Längsspannungen ist die Folien mindestens alle 12 Meter abzutrennen und erneut zu überlappen. Überlappungen bei Folienstössen sollten mind. 20 mm betragen. Bei senkrechten Fugen ist die obere Folie stets über die untere Folie zu kleben.

Wir empfehlen eine Mindestklebbreite von 30 mm.

### Sicherheitshinweis

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

### "i3" Zusatzgarantie

Die Garantie für den Bauherren hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge gilt während 10 Jahren. Die detaillierten Garantiebedingungen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Zertifikate



#### Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

#### Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen.



Tremco CPG Schweiz AG  
 Sihlbruggstrasse 144  
 6340 Baar,  
 Tel +41 41 760 12 12  
 Fax +41 41 760 13 20  
[info.ch@cpg-europe.com](mailto:info.ch@cpg-europe.com)