

Material

innovativer, feuchtevariabler Vlies-Folienverbund mit umseitiger Spezialbeschichtung aus Viskosefaser für beidseitige Überputzbarkeit.

Ausführung

ME502 TwinAktiv F wird beidseitig überputzbar mit einem Selbstklebestreifen als Rollenware geliefert.

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite und Ausführung	Länge / Rolle	Rollen / Karton
500247	ME502 TwinAktiv F EW50	50 m	7
500248	ME502 TwinAktiv F EW70	50 m	5
500245	ME502 TwinAktiv F EW100	50 m	3
500246	ME502 TwinAktiv F EW140	50 m	2

Technische Daten

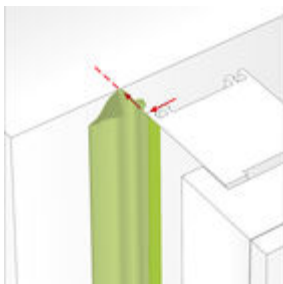
	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normal entflammbar) P-NDS04-1086
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchtevariabel, sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte 0,4 bis über 20 m
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Luftdurchlässigkeit	4108-7	luftdicht, a-Wert <0,1
Wasserdichtheit	EN 20811	W1, entspricht 2.000 Pa
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52452	gegeben
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		ab -5°C bis +45°C
UV-Beständigkeit		2 Monate
Lagerzeit		1 Jahr (trocken, staubfrei, im Originalkarton)

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße nach Toleranz $\pm 2,5$ mm. Die aufkaschierte Selbstklebung hat einen Abstand vom Seitenrand von 1 bis 3 mm.

*„Herstellererklärung im Winter“ beachten. Je nach Außentemperatur oder bei stark saugenden Untergründen ist der AT140 Primer zu verwenden.

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.



Klebung "einseitig": - Durch Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung ankleben an der Ansichtsseite des Blendrahmens - Die die Fuge überbrückende, nicht verklebte, Folie muss hinter der roten Linie liegen



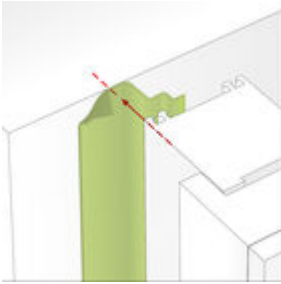
ME502

TwinAktiv F

illbruck ME502 TwinAktiv F dient zur Abdichtung der Fensteranschlussschleife. Die revolutionäre Oberflächenstruktur ermöglicht beidseitig eine herausragende Putz- und Klebstoffhaftung. Aufgrund des variablen sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Die ME502 erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren „innen dichter als außen“. Die Baukörperverklebung erfolgt mit illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko.

Produktvorteile

- Neuartige Oberfläche für beidseitige Überputzbarkeit mit optimaler Putz- oder Kleberhaftung durch vergrößerte Oberfläche mittels Spezialbeschichtung.
- zum Patent angemeldet
- Perfekte Anschließbarkeit durch innovative Oberflächentechnologie
- Niedriges Planungsrisiko - keine Verwechslungsgefahr in jeder Hinsicht.
- Hervorragendes Trocknungspotenzial durch variablen sd-Wert (vorbeugend gegen Schimmelbildung).



Klebung "wechselseitig": - Durch Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung ankleben auf der Außenseite des Blendrahmens - Die Verklebung an der Wand muss von der Folienkante bis zur rot gekennzeichneten Linie vollflächig erfolgen

Verarbeitung

Befestigung am Fenster:

- Folie mit der Selbstklebung auf den Blendrahmen kleben (Bild 1+2).
- Folie auf der ganzen Seite des Fensters ankleben, mind. 2 cm über den Eckbereich überstehen lassen.
- Folie knicken und zurückfalten. Die Folie bildet einen in sich geschlossenen Ecküberstand.
- Auf den übrigen Seiten in gleicher Weise verfahren, bis alle abzudichtenden Seiten mit der Folie ausgestattet sind.
- Wärmedämmung in die Fensteranschlussfuge einbringen. Wir empfehlen illbruck FM230 Fensterschaum+.
- Anschließend ist die Wandbefestigung mit illbruck SP025 vorzunehmen.
- illbruck ME502 TwinAktiv F kann sowohl innen als auch außen angewendet werden.

Wandbefestigung mit Kleber

- Folie fluchtend zum Blendrahmen zur Wand führen.
- Laibung von antiadhäsiven Bestandteilen wie Staub etc. mit einem feuchten Tuch oder einem Handbesen befreien.
- SP025 Fenster-Folienkleber Öko als Strang auf die Laibung aufbringen (Bild 3).
- Folie in den nassen Kleber drücken und sorgfältig mit einem Andruckroller anrollen (Bild 4). Ein Laibungsglattstrich ist bei Unebenheiten des Baukörpers obligatorisch.
- Beide Außenlagen der Folie können mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

Ausreichend Eigenversuche durchführen!

Wandbefestigungsflächen bei Klebungen Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen 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.

Hinweis

Der selbstklebende Befestigungsstreifen muss vollflächigen Kontakt zum Blendrahmen aufweisen, da anderenfalls Haftungsprobleme auftreten können. **ME502 TwinAktiv F ist möglichst unmittelbar, jedoch mindestens innerhalb von 24 Stunden am Baukörper 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 zu kleben.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.de.

"i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherren hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter [www.illbruck.com/de_DE/ i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck 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.



**tremco
illbruck**
tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de