

Material

Aluminiumfolie mit Polyester-Vlies mit wechselseitiger Butyl- bzw. Selbstklebung.

Ausführung

Spulnware, mit Butyl (1,0 mm dick) und Selbstklebeband

Farbe

Vorderseite: hellgrau

Rückseite: alufarben

Lieferform

Bestell-Nr.	Artikel	Breite auf der Rolle	Folienbreite gesamt	Länge	Wandbefestigung	Inhalt/Karton
302836	ME522 Prefab-Folie Innen	35 mm	120 mm	300 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule
302840	ME522 Prefab-Folie Innen	26 mm	76 mm	300 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule
302983	ME522 Fenster-Flexfolie Innen	150 mm	150 - 170	50 m	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	2 Rollen
302984	ME522 Fenster-Flexfolie Innen mit Butyl	80 mm	80 - 100	50 m	Butyl-Klebestreifen	4 Rollen

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße der Gesamtbreite nach Toleranz $\pm 2,5$ mm.

Die aufkaschierte Selbstklebung/Butyl hat einen Abstand vom Seitenrand von 1 bis 6 mm.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normalentflammbar), P-NDS04-360
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	Entspricht der Forderung innen dichter als außen. Prefab-Folie Innen ist in Hinsicht auf Wasserdampf diffusion so eingestellt, dass in Kombination mit jeder von illbruck empfohlenen Außenabdichtung ein Wasserdampfdruckgefälle gewährleistet ist.
Klebkraft des Butyls bzw. der Selbstklebung		12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +45°C
Lagerzeit		1 Jahr
Lagertemperatur		+10°C bis +25°C

Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
- Auf stark porösen Untergründen empfehlen wir illbruck Butyl- & Bitumenprimer.



ME522

Prefab-Folie Innen

illbruck ME522 Prefab-Folie Innen besteht aus einer gewebeverstärkten, reißfesten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem Kunststoffvlies kaschiert ist. Die Prefab-Folie Innen ist lösbar fixiert gefaltet und kann als Folienpaket bei der Fertigung der Fenster vormontiert werden. Sie dient zur inneren und luftdichten Abdichtung von Fensteranschlussfugen nach dem Stand der Technik und der EnEV.

Produktvorteile

- Rationelle Vormontage in der Produktion
- Hohe Prozesssicherheit, aufgrund sauberer und trockener Montage bei optimaler Temperatur
- Zeitersparnis auf der Baustelle, da die rahmenseitige Verklebung der luftdichten Abdichtung entfällt
- Überputzbar



Bild 1: Werkseitige Vormontage

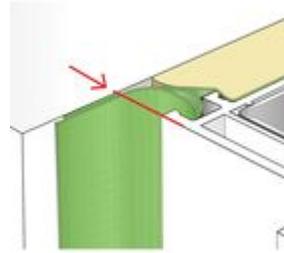


Bild 4: Verklebeposition der Folie



Bild 2: Montageposition im PVC-Profil



Bild 3: Aufziehen des Folienpaketes

Verarbeitung

Werkseitige Verarbeitung

- Folie mit der Selbstklebung werkseitig auf den Fensterrahmen rücken vormontieren (Bild 1).
- Bei PVC-Profilen erfolgt die Verklebung zwischen den Profilstegen.
- Ein Freimaß zwischen den Stegen von min. 16 mm ist erforderlich. Die illbruck ME522 Prefab-Folie Innen ist so zu kleben, dass der Folienüberstand zur Rauminnenseite zeigt (Bild 2).
- Folie auf einer Seite des Fensters ankleben und mind. 2 cm über den Eckbereich überstehen lassen (entspricht ca. 15 mm Fugenbreite).
- Folie knicken und zurückfalten. Die Selbstklebungen liegen dabei aufeinander (vgl. Bild 3).
- Mit der Folie auf den übrigen Seiten in gleicher Weise verfahren, bis alle abzudichtenden Seiten mit der Folie ausgestattet sind.

Baustellenverarbeitung

- Folienpaket vor dem Einsetzen des Fensters mit Hilfe des Folienüberstandes aufziehen.
- Fenster einsetzen und Wärmedämmung in die Fensteranschlussfuge einbringen.
- Wir empfehlen illbruck 1K-Montage-/Pistolenschäum.
Mit Butyl: Die auf der Butylseite befindliche Schutzfolie abziehen, das Band mit dem Butylstreifen bündig zum Blendrahmen an die Laibung kleben (Bild 4) und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen. Ist eine erhöhte Verklebungstiefe gefordert (z.B. zweischaliges Mauerwerk) kann der nicht selbst klebende Bereich der Folie mit illbruck OT300 Nahtpaste oder illbruck PU25 Kleber auf das tragfähige Anschlussmaterial geklebt werden.
Ohne Butyl: illbruck OT300 Nahtpaste als Strang fluchtend zum Blendrahmen aufbringen und mit illbruck OT300 Nahtpaste oder illbruck PU25 Kleber an der Wand verkleben. Sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen. Die vlieskaschierte Seite des Bandes kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

Sicherheitshinweis

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

Hinweis

Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann die Prefab-Folie Innen bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden. Die Kombination von Butylbändern mit Dichtstoffen kann zu Wechselwirkungen führen. Die Verträglichkeit ist im Einzelfall zu prüfen. Zur Vermeidung von Längsspannungen, ist die Folie bei Verlegung von mehr als 6m ohne Eckstoß mindestens alle 6m abzuschneiden und erneut zu stoßen. Die Überlappung soll mind. 20mm betragen und bei senkrechten Fugen ist die obere Folie stets über die Untere zu kleben.

illbruck Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler)

Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml/l bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton oder als 5 l- Dose geliefert.

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 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