

Material

illbruck ME324 Fenster- und Fassadenfolie innen (Prefab) besteht aus einer gewebeverstärkten, reißfesten Aluminiumfolie, die einseitig mit einem Kunststoffvlies kaschiert ist.

Die Folie ist in den folgenden Ausführungen erhältlich:

- mit vollflächiger Selbstklebung
- mit Selbstklebestreifen und Bewegungsreserve
- mit Butylselbstklebestreifen
- als Folienpaket (Prefab)

Ausführung

Folie als Spulenware mit vollflächiger Selbstklebung, mit Selbstklebestreifen und Bewegungsreserve, mit Butylselbstklebestreifen (1,0 mm dick) und als Folienpaket (Prefab)

Farbe

Vorderseite: hellgrau

Rückseite: alufarben

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite in mm	Ausführung	Länge in m	Wandbefestigung	Inhalt/Karton
503415	100	einseitig und wechselseitig	50	vollflächige Selbstklebung	3 Rollen
355697	250	einseitig und wechselseitig	50	vollflächige Selbstklebung	1 Rollen
302983	150 - 170	einseitig mit Bewegungsreserve	50	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	2 Rollen
302984	80 - 100	wechselseitig mit Bewegungsreserve	50	Butyl-Klebestreifen	4 Rollen
502385	150	einseitig und wechselseitig	50	Butyl-Klebestreifen	2 Rollen
502386	250	einseitig und wechselseitig	50	Butyl-Klebestreifen	1 Rolle
302840	76 (26mm als Folienpaket)	einseitig Prefab	300	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule
302836	120 (34mm als Folienpaket)	einseitig Prefab	300	SP025 Fenster-Folienkleber Öko	1 Spule

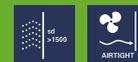
Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße der Gesamtbreite nach Toleranz $\pm 2,5$ mm.

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



ME324

Fenster- und Fassadenfolie innen (Prefab)



Die Fenster- und Fassadenfolie innen (Prefab) dient zur inneren luft- und dampfdichten Abdichtung von Fenster- und Fassadenanschlussfugen nach dem Stand der Technik und der EnEV. In der Prefab Ausführung ist die Folie lösbar fixiert gefaltet und kann als Folienpaket bei der Fertigung der Fenster vormontiert werden.

Produktvorteile

- Völlig Luft- und Dampfdiffusionsdicht
- Überputzbar
- Starke vollflächige Selbstklebung
- Sehr geringes Eigengewicht daher einfache und schnelle Verlegung auch im Überkopfbereich
- Auch als Folienpaket erhältlich und ermöglicht somit die Montage bei der Vorfertigung der Fenster. Rahmenseitige Verklebung der luftdichten Abdichtung auf der Baustelle entfällt.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B2 (normalentflammbar), P-NDS04-360
Wasserdampfdurchlässigkeit	4108-3	sd-Wert ≥ 1.500 m
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		12 Monate
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.

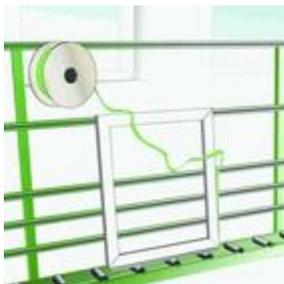


Bild 1: Werkseitige Vormontage



Bild 2: Montageposition im PVC-Profil



Bild 3: Aufziehen des Folienpaketes

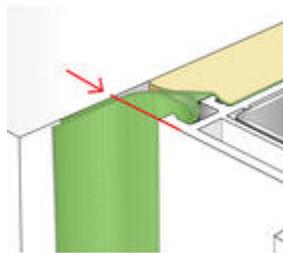


Bild 4: Verklebeposition der Folie

Verarbeitung

Baustellenverarbeitung

- **Mit vollflächiger Selbstklebung:** Schutzfolie von der Selbstklebung abziehen und Folie am Blendrahmenrücken anbringen. Fenster montieren und illbruck FM310 oder FM330 PUR Schaum in die Fuge einbringen. Danach die Folie mauerwerksseitig mit der vollflächigen Selbstklebung und mit Hilfe eines Andruckrollers verkleben.
- **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 selbstklebende Bereich der Folie mit illbruck SP025 Fensterfolien-Kleber auf das tragfähige Anschlussmaterial geklebt werden.
- **Ohne Butyl:** illbruck SP025 Fensterfolien-Kleber Öko als Strang fluchtend zum Blendrahmen aufbringen und die Folie 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.

Werkseitige Verarbeitung (Prefab)

- 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 ME324 Fensterfolie Innen Flex VV 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.

Hinweis

Zur Abdichtung im Überkopfbereich empfehlen wir die Folie in der Ausführung mit der starken vollflächigen Selbstklebung. 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)

Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 m/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.

Sicherheitshinweis

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

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 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.at.



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

info.at@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com/de_DE/