

ME324

PREFAB-FOLIE INNEN

INTERIOR MEMBRANE 1500

11-03-2025 / V 1

Beschreibung

illbruck ME324 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.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- 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

Lieferform

Beschreibung	Breite (mm)	Breite (mm)
	Folienbreite (gefaltet)	Folienbreite
ME324 Prefab-Folie Innen	35 mm	120 mm
ME324 Prefab-Folie Innen	26 mm	76 mm
ME324 Fenster-Flexfolie Innen	150 mm	150 - 170
ME324 Fenster-Flexfolie Innen mit Butyl	80 mm	80 - 100

Technische Information

Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	4108-3	sd-Wert ≥ 1.500 m
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +45°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +100°C
Lagertemperatur		+10°C bis +25°C
Kompatibilität mit herkömmlichen Baustoffen	52 452	gegeben
Lagerfähigkeit		12 Monate
Material		Aluminiumfolie mit Polyester-Vlies und wechselseitiger Butyl- bzw. Acrylatselbstklebung.

Verarbeitung

Baustellenverarbeitung:

1. 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.
2. 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

Technisches Datenblatt

ME324

PREFAB-FOLIE INNEN

(z.B. zweischaliges Mauerwerk) kann der nicht selbst klebende Bereich der Folie mit illbruck SP025 Fensterfolien-Kleber auf das tragfähige Anschlussmaterial geklebt werden.

3. 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.

Anwendung

Vorbereitung:

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

Bitte beachten

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):

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

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

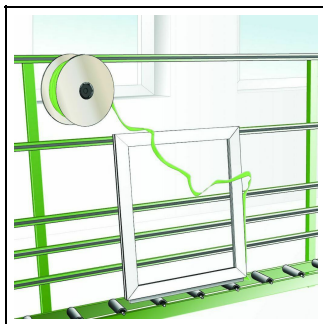
Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com

Technisches Datenblatt

ME324

PREFAB-FOLIE INNEN

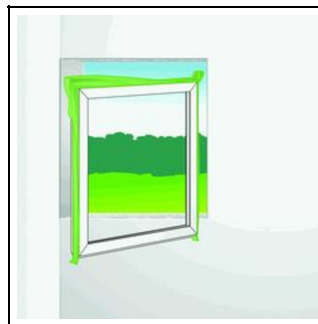
Anwendungsbilder



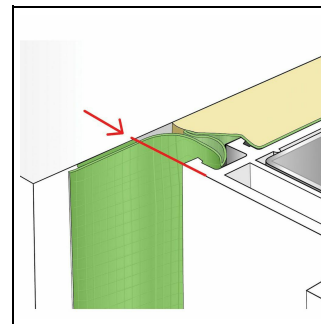
1. Bild: Werkseitige Vormontage



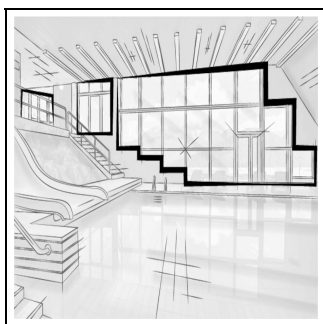
2. Bild: Montageposition im PVC-Profil



3. Bild: Aufziehen des Folienpaketes



4. Bild: Verklebeposition der Folie



5. Bild