

Material

Polypropylenfolie ausgestattet mit Klebestreifen, die eine Fixierung am Fenster, Türen und Leibungen erlauben.

Ausführung

Ausführung: Oberseite: rau und überputzbar; Rückseite: glatt und glänzend; Beidseitige Klebefolie auf Rollen mit der Auswahlmöglichkeit der Befestigungsmethode an der Wand: mit Butyl, ohne Butyl, zur Fixierung an der Leibung dient der Klebstoff SP025 für Fensterfolien; mit Drehergewebe

Abmessungen

Abmessung (mm)	Befestigung an der Wand	Verpackung (mm)
70	ohne Butyl	250
100	ohne Butyl	150
70	Butyl	250
100	Butyl	150
60	Drehergewebe	150
90	Drehergewebe	100

Technische Informationen

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Brennbarkeitsklasse	DIN 4 102	B2, normal entflammbar
Äquivalente Diffusionsdicke	DIN EN ISO 12572	sd < 15 m
Klebkraft des Butyls und des selbstklebenden Streifens (PVC; 23 °C)		min. 12 N / 25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	ausreichend
Anwendungstemperatur		+5 °C bis +45 °C
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C
Lagerzeit		12 Monate

Vorbereitung des Produkts

1. Die Untergrundflächen müssen trocken, entfettet, frei von Staub und losen Partikeln sein, die negativ die Haftung beeinflussen könnten.- Verwenden Sie für die Entfettung von Fensterrahmen den Reiniger Illbruck AA404. Sehr saugfähige Oberflächen, wie z.B. Beton, Porobeton und Putz zuerst mit einer Imprägnierung ME901 oder ME902 behandeln. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Datenblättern.

Befestigung am Fenster

1. Kleben Sie die Fensterfolie Innen auf die gesamte seitliche Seite des Rahmens mit einem minimalen Überstand in den Ecken von 2 cm.
2. Biegen Sie die Folie um und legen Sie sie zurück. Kleben Sie die selbstklebenden Streifen gegenseitig zusammen, die Folie wird in den Ecken überstehen.
3. Fahren Sie in der gleichen Weise mit dem Kleben der Folie an den restlichen Seiten fort.- Wir empfehlen, die Folie nur an drei Seiten des Fensterrahmens zu verwenden (senkrecht und oberes Profil). Bei der Fensterbank ist meistens die Anwendung der Folie in einer späteren Phase vorteilhaft.
4. Setzen Sie das Fenster in die Öffnung, verankern Sie es und füllen Sie dann den Spalt mit einer Wärmedämmung. Wir empfehlen 1-Komponenten-Schaum Illbruck zu verwenden.



ME511

Fensterfolie Innen



Anwendungsbereich

illbruck ME511 Fensterfolie Innen ist für die Gestaltung einer luftdichten und gleichzeitig hoch dampfhemmenden Isolationsschicht auf der Innenseite einer Anschlussfuge bestimmt. Dank der Ausführung der Fensterfolie Innen in der Variante EW ist deren Anwendung in alle gewöhnlichen Detailformen möglich. Die Folie wird in 3 Versionen für eine einfache Fixierung an der Wand hergestellt.

Hauptvorteile

- **Überputzbare Innenfolie**
- 3 Varianten für die Montage an der Wand
- EW-Variante, die jegliches Kleben der Folie an das Fenster ermöglicht
- überputzbar
- die Bedruckung der Folie ermöglicht eine einfache Orientierung und Detailkontrolle



illbruck i3 ist ein patentiertes und zertifiziertes Dichtsystem für die genormte Montage von Fenstern. Auf die Funktionsfähigkeit des Systems gewährt Tremco illbruck eine Garantie von 10 Jahren. Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen.

Fensterfolie Außen

Befestigung an der Wand mittels Butyl

1. Bei der Version Fensterfolie Außen mit Butyl tragen Sie den Primer ME901 oder ME902 (Imprägnierung des Untergrunds) auf die Wand auf und lassen Sie ihn abtrocknen. Richten Sie die Folie am Fensterrahmen aus und platzieren Sie sie in die richtige Position. Entfernen Sie danach das Abdeckband am Butylstreifen, kleben Sie die Folie an die Wand und drücken Sie sie mittels einer Rolle richtig an und glätten Sie sie. Bei einem vorhergehenden Weglassen der Folie an der Fensterbankseite des Profils ergänzen Sie sie in diesem Schritt.
2. Überdecken Sie die Oberseite der Folie mit Putzmischung oder decken Sie sie anderweitig an und schützen Sie sie vor mechanischer Beschädigung.

Befestigung an der Wand mittels Dichtkitt

1. Richten Sie die Folie am Fensterrahmen aus und platzieren Sie sie in die richtige Position.
2. Tragen Sie auf das Mauerwerk eine Raube von Klebkitt SP025 auf. Kleben Sie auf den so vorbereiteten Untergrund die Folie auf und drücken Sie sie sorgfältig mittels einer Rolle fest.
3. Überdecken Sie die Oberseite der Folie mit Putzmischung oder decken Sie sie anderweitig an und schützen Sie sie vor mechanischer Beschädigung.

Befestigung an der Wand mittels Drehergewebe

1. Tragen Sie auf die Wand eine erste Putzschicht auf, die als Untergrund dient.
2. Legen Sie in den Putz das Drehergewebe so, dass die Folie mit dem Fensterrahmen und der Wand ausgerichtet ist und die Anschlussfuge überdeckt.
3. Fixieren Sie die Folie durch das Auftragen einer dünnen Mörtelschicht auf das Drehergewebe.
4. Jetzt können Sie die obere Putzschicht auftragen.
5. Die Folie kann alternativ die Firma in den Putz einlegen, die das Überputzen durchführt.
6. Überdecken Sie die Oberseite der Folie mit Putz oder decken Sie sie anderweitig an und schützen Sie sie vor mechanischer Beschädigung.

Verbesserung der Haftfähigkeit

Nach der Verwendung einer Imprägnierung (Primer ME901 oder ME902) muss der Untergrund bei normaler Temperatur 10 bis 40 Minuten anwelken. Die Ergiebigkeit der Imprägnierung hängt von der Saugfähigkeit und der Porosität des Untergrunds ab.-

Hinweis

Eine Kombination von Dichtmaterialien mit anderen Produkten kann zu deren gegenseitiger Beeinflussung führen. Eine Kompatibilität muss in einzelnen Fällen überprüft werden. Der Anwender muss Eigenversuche zur Festlegung der Haftfähigkeit von verschiedenen Putzarten durchführen. Bei nicht zufriedenstellenden Ergebnissen ist eine ideale Lösung immer die Befestigung an der Wand mittels Drehergewebe.

Technischer Service

Unser Unternehmen steht Ihnen immer zur technischen Beratung und Unterstützung zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns bei irgendwelchen Anfragen.

Zusatzinformation

Die oben aufgeführten Informationen werden nach unseren besten Kenntnissen gewährt. Während des gesamten Zeitraums behalten wir uns das Recht

auf eine Änderung der Rezeptur unseres Produkts vor. Der Käufer sollte die aktuellsten Informationen zu dem vorstehenden Produkt anfordern. Die Anwendung, sowie auch die Bedingungen während der Anwendung können wir nicht beeinflussen und deshalb tragen Sie dafür die Verantwortung. Wir übernehmen keine Haftung, die aus diesem technischen Datenblatt folgt. Lieferungen richten sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.



tremco illbruck s.r.o.
 Slezská 2526/113
 13000 Praha 3
 Tschechische Republik
 T: +420 296 565 381
 F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
 www.tremco-illbruck.cz