

## Kurzbeschreibung

illbruck TwinAktiv HI dient zur **Abdichtung der Fenster- und Fassadenanschlussfuge**. Aufgrund des variablen Sd-Wertes ist diese Folie für innen und außen einsetzbar. Diese Folie erfüllt dabei die Empfehlungen der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren. Die Befestigung am Fenster-/ Fassadenprofil und an der Wand erfolgt durch eine Verklebung mit illbruck PU425 Kleber.

## Varianten

- **TwinAktiv HI** – plane Folie, ohne Selbstklebestreifen
- **TwinAktiv HI E** – plane Folie, Selbstklebestreifen auf der Folienunterseite
- **TwinAktiv HI W** – plane Folie, Selbstklebestreifen auf der Folienoberseite

## Material

Polyethylencopolymerfilm mit Spinnvliesgewebe und optional einer 20 mm breiten Selbstklebung (Montagehilfe am Fenster-/Fassadenprofil).

## Farbe

schwarz

## Produktvorteile

- niedriges Planungsrisiko, da keine Verwechslungsgefahr
- hervorragendes Trocknungspotenzial (vorbeugend gegen Schimmelbildung)
- reißfest und 9 Monate freibewittert UV-stabil
- **TwinAktiv HI E oder W:** mit einseitiger Selbstklebung als Montagehilfe

## Abmessungen TwinAktiv HI E&W

Best.-Nr.	Dimension mm	m/ Karton
311661	E 100	150
311662	E 150	100
311663	E 200	100
311664	E 250	50
311665	E 300	50
311688	W 100	150
311689	W 150	100
311690	W 200	100
311691	W 250	50
311692	W 300	50

weitere Folienbreiten auf Anfrage.

E = mit Selbstklebung (Montagehilfe)

W = mit Selbstklebung (Montagehilfe)

Die aufkaschierte Selbstklebung hat einen Abstand vom Folienrand (einseitig) von 25 mm.

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



## Technische Daten illbruck TwinAktiv HI

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B2 (ABP P-NDS04-776)
Wasserdampfdiffusionsdurchlässigkeit	DIN EN ISO 12572	Variabel/ rel. Feuchte < 30%: diffusionshemmend rel. Feuchte > 85%: diffusionsoffen
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	600 Pa
Klebkraft des Butyls bzw. der Selbstklebung	AFERA 4001 P11	min. 12 N/25 mm
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	gegeben
Überputzbarkeit		gegeben auf der rauen Vliesseite des Folienverbundes
UV-Beständigkeit (Vliesverbund, Vliesseite freibewittert)		9 Monate
Temperaturbeständigkeit		- 40 °C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 45 °C
Lagerzeit		1 Jahr

## Abmessungen TwinAktiv HI (ohne SK)

Best.-Nr.	Dimension mm	m/ Karton
311668	100	150
311669	150	100
311670	200	100
311671	250	50
311672	300	50

weitere Folienbreiten auf Anfrage.

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

## Klebung

- Verklebung der Folie an der Außenseite oder Ansichtsseite des Blendrahmens und an der Wand.

## Klebung einseitig (E- Variante)

- optional bei der E-Variante – Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung (Montagehilfe) auf der unbedruckten Seite.
- Ankleben an der Außenseite oder Ansichtsseite des Blendrahmens.
- Verklebung der Folie an der Außenseite oder Ansichtsseite des Blendrahmens und an der Wand mit illbruck PU425 Kleber.

## Klebung wechselseitig (W- Variante)

- optional bei der W-Variante – Abziehen der Abdeckfolie der Selbstklebung (Montagehilfe) auf der mit dem Kellensymbol markierten Seite.
- Ankleben auf der Außenseite des Blendrahmens.
- Verklebung der Folie an der Außenseite des Blendrahmens und an der Wand mit illbruck PU425 Kleber.

## Verarbeitung

Befestigung am Fenster:

- Folie mit der Selbstklebung (Montagehilfe) auf die Außenseite oder Ansichtsseite des Blendrahmens aufkleben.

- Folie auf der ganzen Seite des Fensters ankleben und mind. 2 cm über den Eckbereich überstehen lassen.
- Folie knicken und zurückfallen. Die Folie bildet einen in sich geschlossenen Ecküberstand.
- Mit der Folie auf den übrigen Seiten in gleicher Weise verfahren, bis alle abzudichtenden Seiten mit der Folie ausgestattet sind.
- Folie umlaufend mit illbruck PU425 Kleber am Blendrahmen verkleben. Kleberbreite mindestens 2 cm.
- Wärmedämmung in die Fensteranschlussfuge einbringen, wir empfehlen illbruck Fensterschaum+.
- illbruck TwinAktiv HI entweder innen oder außen oder innen und außen wie beschrieben aufkleben.
- Folie zur Wand führen.
- illbruck PU425 Kleber als mind. 3 cm breiten Strang auf das Mauerwerk aufbringen.
- Folie mit dem illbruck PU425 Kleber verkleben und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen.
- Vlieskaschierte Seite der Folie kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

## Ausreichende Eigenversuche durchführen.

## Hinweise

Die Kombination von illbruck PU425 Kleber mit fremden Werkstoffen kann zu Wechselwirkungen führen. Die Verträglichkeit ist im Einzelfall zu prüfen.

## Bedeutung Symbol



= überputzbare Seite der Folie

## Wandbefestigungsflächen bei Klebungen

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen sein. Untergrundvorbehandlung der Haftflächen erforderlich (Primern). Grundlage für das Überputzen von Folien sind die Angaben in der Informationsschrift „Verputzen von Fensteranschlussfolien; Technisches Merkblatt Bundesverband der Gipsindustrie e.V.: Industriegruppe Baugipse“. Es sind Eigenversuche hinsichtlich der Haftung verschiedener Putze durchzuführen.

## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## Folienausführungen:

### Basisfolie

### E = einseitig:

ein Selbstklebestreifen (Montagehilfe) zum Fensterrahmen befindet sich auf der glatten, unbedruckten Folienseite.

### W = wechselseitig:

ein Selbstklebestreifen (Montagehilfe) zum Fensterrahmen befindet sich auf der überputzbaren, bedruckten und sichtbaren Folienseite.

PU425 Kleber zum Fensterrahmen

PU425 Kleber zum Baukörper

PU425 Kleber zum Fensterrahmen

Selbstklebung zum Fensterrahmen

PU425 Kleber zum Baukörper

PU425 Kleber zum Fensterrahmen

Selbstklebung zum Fensterrahmen

PU425 Kleber zum Baukörper

PU425 Kleber zum Fensterrahmen

PU425 Kleber zum Baukörper

## Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 02/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
Die aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com).