

illbruck PR003 Fensterbankformteil

Kurzbeschreibung

Das innovative illbruck PR003 Fensterbankformteil besteht aus Polystyrol-Hartschaum. Es ist leicht an Gewicht, leicht zu verarbeiten und hat gute Wärmedämmeigenschaften. Das Fensterbankformteil dient zur Aufnahme des Fensters und übernimmt gleichzeitig die innere und äußere Abdichtung sowie die Wärmedämmung. Es ist Träger der äußeren und inneren Fensterbank, die Auflageflächen sind verstellbar.

Material

Polystyrol-Hartschaum

Farbe

- weiß

Produktvorteile

- Isolierung der Fensterbrüstung
- luftdicht nach der EnEV
- schlagregendicht bis 600 Pa
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt, Berlin (Zulassung Z-23.15-1616)

Ausführung

2-teiliges Formteil vorgerichtet für das entsprechende Fensterprofil.

Abmessungen

Mauerwerk	Fugentiefe/-breite mm Länge x Breite x Höhe	Tiefe mm
monolithisch	1000 x 360 x 80	190 – 360
zweischalig	1000 x 340 x 60	245 – 380

Inhalt Lieferkarton	Abnahmemenge
10 Stück	Mindestmenge 50 Stück

Das Fensterbankformteil muss auf das eingesetzte Fensterprofil und die gegebene Einbausituation individuell abgestimmt werden. Die angegebenen Abmessungen dienen lediglich als Anhaltspunkte.



DIBt

Technische Daten illbruck PR003 Fensterbankformteil

	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 schwerentflammbar
Wärmeleitfähigkeit gemäß Zulassung	DIN 52 612	= 0,035
U-Wert		0,1 W/(m ² · K)
Druckspannung	EN 826	200 kPa
Lastaufnahme		165 kg/m
Dichtband		imprägnierter PU-Weichschaum
Luftdichtigkeit	EN 1026	a-Wert 0,074
Schlagregendicht	EN 1027	600 Pa
Beständigkeit		übliche Baustoffe, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe die nicht Polystyrol verträglich sind. Im Einzelfall die Verträglichkeit beim Hersteller erfragen.
Temperaturbeständigkeit	DIN 53 423	-20 °C bis +85 °C
Lagerfähigkeit		24 Monate

illbruck PR003 Fensterbankformteil

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Montage

Die Verwendung und Montage vom illbruck PR003 Fensterbankformteil muss im Vorfeld hinsichtlich Detailausbildung, Abgrenzung der Gewerke und Baufolge geplant und mit dem Auftraggeber abgestimmt sein. Hierbei ist zu berücksichtigen, dass in der Höhe bei dem Baurichtmaß 50 mm abzuziehen ist. Bei bodentiefen Bauelementen sind die Vorgaben der DIN 18195 mit in der Planung zu berücksichtigen.

Das illbruck PR003 Fensterbankformteil wird mit dem illbruck SP050 Universalklebstoff oder illbruck PR005 Wärmedämm-Mörtel / illbruck PR006 Fertig-Mörtel auf der Fensterbrüstung verklebt und gemäß der planungsseitig vorgegebenen Fensterlage ausgerichtet. Bei vorhandenem Brüstungsglattstrich empfehlen wir den illbruck SP050 Universalklebstoff bei größeren Fugen den illbruck PR005 Wärmedämm-Mörtel / illbruck PR006 Fertig-Mörtel. Vorheriger Brüstungsglattstrich ist nicht notwendig. Es empfiehlt sich bei Brüstungen die aus Hohllochziegeln oder ähnlichen Steinen bestehen, diese mit einem Putzgewebe abzudecken. Damit wird verhindert, dass der Mörtel in die Hohlräume fällt.

Abdichtung

Vor der Fenstermontage wird ein illbruck illmod 15/4 aufgeklebt. Das Fugendichtungsband trägt dazu bei, die innere Abdichtung luftdicht auszu-

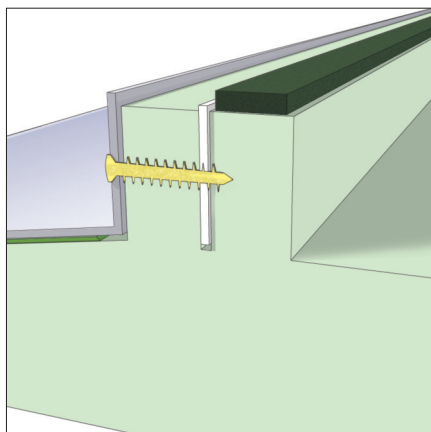


Bild 1: Zusätzliche mechanische Befestigung der Außenfensterbank mittels einer PVC-Leiste und einer Schraube.

führen. Der Fenstermontage und Abdichtung nach Stand der Technik, gemäß der Forderung der RAL Gütesicherung, wird durch den Einsatz des Formteils entsprochen. Die Abdichtung gemäß DIN 18195 muss bei der Planung festgelegt werden.

Fensterbänke

Die Außen- und Innenfensterbänke werden mit dem systemgebundenen illbruck SP050 Universalklebstoff aufgeklebt und gegebenenfalls verschraubt (Außenbank) (Bild 1). Für eine zusätzliche, mechanische Befestigung der Aluminium-Außenfensterbank kann eine 25 x 2,5 mm PVC-Flachleiste in das Formteil eingeschoben werden. Sind aufgesteckte Endstücke der Fensterbank nicht schlagregendicht, muss mit

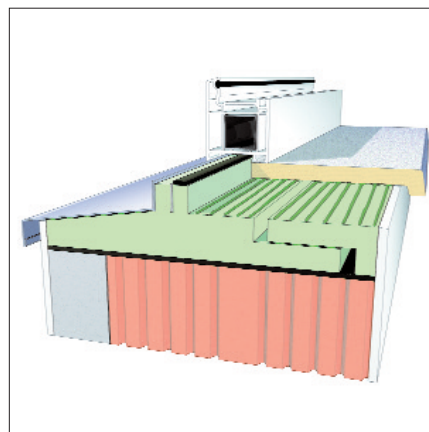


Bild 2: Optimaler unterer Fensteranschluss mit dem illbruck PR003 Fensterbankformteil: schlagregendicht, wärmedämmend, luftdicht.

einer wannenförmig ausgebildeten Dichtungsbahn unter der Fensterbank eine zweite wasserführende Ebene hergestellt werden. Damit werden das illbruck PR003 Fensterbankformteil und die Mauerlaibung gegen Durchfeuchtung geschützt.

Service

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

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

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 01/12. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.