

illbruck EPDM-Folie Innen

Kurzbeschreibung

illbruck EPDM-Folie Innen dient zur inneren Abdichtung von Tür-, Fenster- und Fassadenanschlüssen.

Material

Elastomer-Bahn aus Butyl-Kautschuk mit/ohne Butyl- bzw./und Selbstklebung kaschiert als Klebe- und Montagehilfe.

Farbe

- schwarz

Produktvorteile

- hohe Dehnfähigkeit
- einfache Montage durch hohe Klebkraft der Butyl- bzw. Selbstklebung

Ausführung

Rollenware (20 m)



Technische Daten illbruck EPDM-Folie Innen

	DIN	Klassifizierung
Material		Synthesekautschuk auf Basis Butyl
Baustoffklasse	4102	B2, P-NDS04-531
Dicke		0,75 mm + 1,0 mm
UV-Witterbeständigkeit		gegeben
Diffusionswiderstandszahl		300.000 μ
Reißfestigkeit		$\geq 8,5$ N/mm ²
Scherfestigkeit		> 20 kN/m
Dehnfähigkeit		> 350 %
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 130 °C
Lagertemperatur		+ 5 °C bis + 25 °C
Lagerzeit		unbegrenzt (Butyl-Kautschuk)

Vorbereitung

Die Haftflächen müssen weitestgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen sein.

Verarbeitung

EPDM-Folie Innen von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden. Die zu verklebenden Flächen (Folie und/oder Untergrund) mit dem Festix EPDM-Folienkleber bestreichen. Die EPDM-Folie auf den Untergrund andrücken und ggf. lösen, damit bei größeren Flächen die Lösemittel aus dem Kleber ablüften können. Danach die EPDM-Folie auf den dafür vorgesehenen Untergrund kleben und sorgfältig mit Hilfe einer Andruckrolle anrollen. Die EPDM-Folie mit den kaschierten Klebungen (Selbstklebung und/oder Butyl) können direkt auf die dafür vorgesehenen Untergründe (Selbstklebung auf glatten Untergrund, z. B. PVC, Butyl z. B. auf Mauerwerk, Glattstrich) geklebt und angerollt werden. Ggf. ist bei der Butylverklebung, je nach Untergrund, ein Voranstrich mit dem illbruck Butyl- & Bitumenprimer erforderlich (bei den EPDM-Klebern ist, bei sach- und fachgerechter Vorbereitung, kein Primer erforderlich). Grundsätzlich ist die EPDM-Folie Innen spannungsfrei einzubauen.

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.

Lieferform

Dicke x Breite mm	Bestellnummern 563-3-					
	ohne Butyl	mit 1 SK*- Streifen 20 mm	mit 1 Butyl- Streifen 20 mm	mit 1 Butyl- Streifen 40 mm	mit 1 SK*- Streifen 20 mm u. 1 Butyl- Streifen 20 mm	mit 1 SK*- Streifen 20 mm u. 1 Butyl- Streifen 40 mm
0,75 x 100	7601	7631	7651	–	7671	–
0,75 x 150	7602	7632	7652	–	7672	–
0,75 x 200	7603	7633	–	7681	–	7691
0,75 x 250	7604	7634	–	7682	–	7692
0,75 x 300	7605	7635	–	7683	–	7693
0,75 x 350	7606	7636	–	7684	–	7694
0,75 x 400	7607	7637	–	7685	–	7695
0,75 x 500	7608	7638	–	–	–	–
0,75 x 600	7609	7639	–	–	–	–
0,75 x 700	7610	7640	–	–	–	–
1,00 x 100	7801	7831	7851	–	7871	–
1,00 x 150	7802	7832	7852	–	7872	–
1,00 x 200	7803	7833	–	7881	–	7891
1,00 x 250	7804	7834	–	7882	–	7892
1,00 x 300	7805	7835	–	7883	–	7893
1,00 x 350	7806	7836	–	7884	–	7894
1,00 x 400	7807	7837	–	7885	–	7895
1,00 x 500	7808	7838	–	–	–	–

weitere Bandbreiten und Kaschierungen auf Anfrage

* SK = Selbstklebung

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

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

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Service

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

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Perennator Dichtstoffe
Festix 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 01/07. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.