

illbruck EPDM-Folie Außen

Kurzbeschreibung

illbruck EPDM-Folie Außen in 1,2 mm Dicke dient zur äußeren Abdichtung von unteren Anschlüssen von Türen und bodenständigen Fenstern zum Perimeterbereich nach DIN 18195 und entspricht der DIN 7864-T1 Tabelle 1. Im Gegensatz dazu dient illbruck EPDM-Folie Außen in 0,75 mm Dicke zur äußeren Abdichtung im Fassadenbereich.

Material

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

Farbe

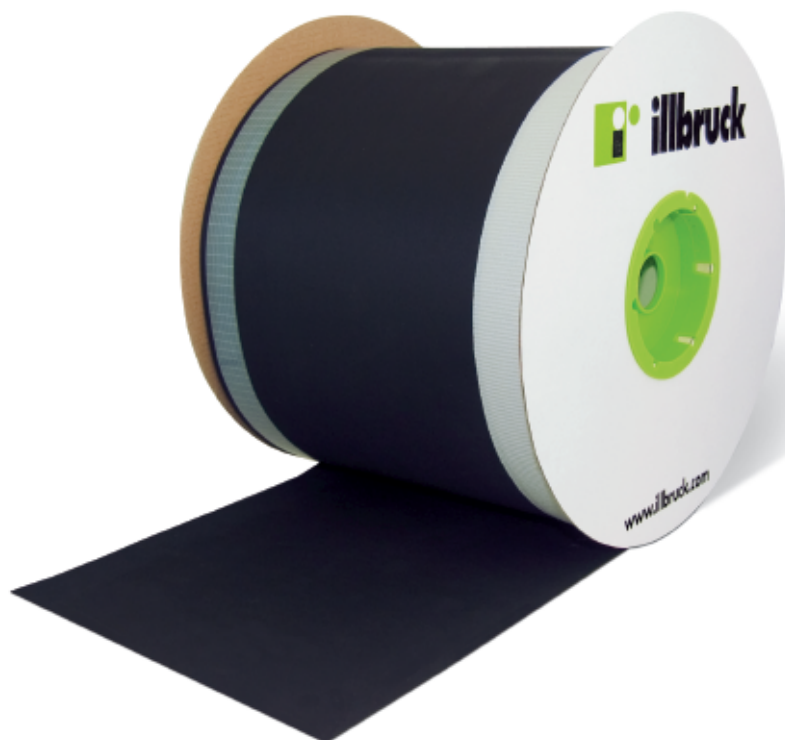
- schwarz

Produktvorteile

- extrem witterungs- und temperaturbeständig
- hohe Dehnfähigkeit

Ausführung

Rollenware (25 m)



Technische Daten illbruck EPDM-Folie Außen

	DIN	Klassifizierung
Material		Synthesekautschuk auf Basis EPDM
Baustoffklasse	4102	B2, P-NDS04-531
Dicke		0,75 mm + 1,2 mm
UV-Witterbeständigkeit		gegeben
Diffusionswiderstandszahl		32.000 μ
Reißfestigkeit		> 6,5 N/mm ²
Scherfestigkeit		> 25 kN/m
Dehnfähigkeit		mind. 300 %
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 35 °C
Temperaturbeständigkeit		- 40 °C bis + 130 °C
Lagertemperatur		+ 5 °C bis + 25 °C
Lagerzeit		unbegrenzt (EPDM-Kautschuk)

Vorbereitung

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

Verarbeitung

illbruck EPDM-Folie Außen von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge zuschneiden. Die zu verklebenden Flächen (Folie und/oder Untergrund) mit dem Festix EPDM-Folienkleber OT15 oder OT17 bestreichen. Die EPDM-Folie auf den Untergrund andrücken und ggf. wieder 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) kann direkt auf die dafür vorgesehenen Untergründe (Selbstklebung auf glattem 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 Außen spannungsfrei einzubauen. Am Fenster wird die Folie zusätzlich mit einer Anpresslatte, Klemmleiste oder einer anderen Befestigung montiert, wie es in der DIN 18 195 beschrieben wird.

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 562-3-					
	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	–	–	–	–
1,20 x 100	7701	7731	7751	–	7771	–
1,20 x 150	7702	7732	7752	–	7772	–
1,20 x 200	7704	7733	–	7781	–	7791
1,20 x 250	7705	7734	–	7782	–	7792
1,20 x 300	7706	7735	–	7783	–	7793
1,20 x 350	7707	7736	–	7784	–	7794
1,20 x 400	7708	7737	–	7785	–	7795
1,20 x 500	7709	7738	–	–	–	–

weitere Bandbreiten und Kaschierungen auf Anfrage

* SK = Selbstklebung

Längentoleranzen nach DIN 7715 P3, Breitenmaße nach Toleranz ± 2,5 mm.

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

Kedervarianten auf Anfrage

Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt

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 02/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.