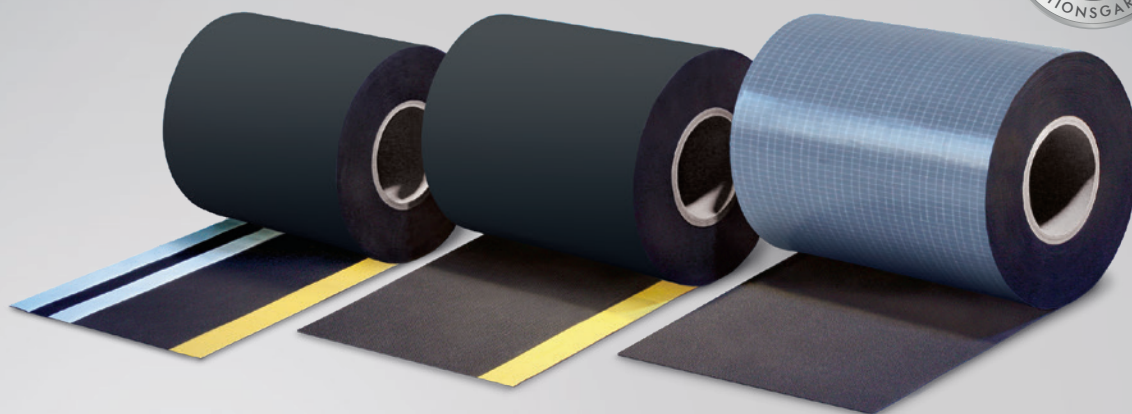


PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM ist eine bitumenverträgliche Dichtfolie auf Elastomerbasis. Sie eignet sich zur dauerhaften und bauphysikalisch korrekten äußeren Abdichtung von Fenster- und Türelementen im Fassadenbau nach DIN 18531 und DIN 18533. Die extreme Temperatur- und Witterungsbeständigkeit zeichnet diese Dichtfolie ebenso aus, wie die Fähigkeiten Fugenbewegungen auszugleichen.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM wird als Abdichtungsfolie im Metall-, Objektdichtband im Fenster- und Fassadenbau eingesetzt und ist ideal geeignet für die äußere Abdichtung von unteren Anschlüssen bei Türen und bodenständigen Fenstern nach DIN 18531 und DIN 18533 auch zum Perimeterbereich.

AUSFÜHRUNGEN

Zur bewährten Standardausführung ISO-CONNECT EPDM bieten wir zusätzlich die Variante COMPLETE mit vollflächigem Klebfilm für eine mühelose Montage.

ISO-CONNECT EPDM FLEECE bietet weitere Vorteile, wie die direkte Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit.

PRODUKTVORTEILE

- Dauerhafte äußere Abdichtung
- Hohe Dehnfähigkeit – gleicht Fugenbewegungen aus
- Extrem temperatur- und witterungsbeständig
- Bitumenverträglich
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

* Zu den Bedingungen des Herstellers (auf Wunsch erhältlich).

ABMESSUNGEN

Breite: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700 mm
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 25 m

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

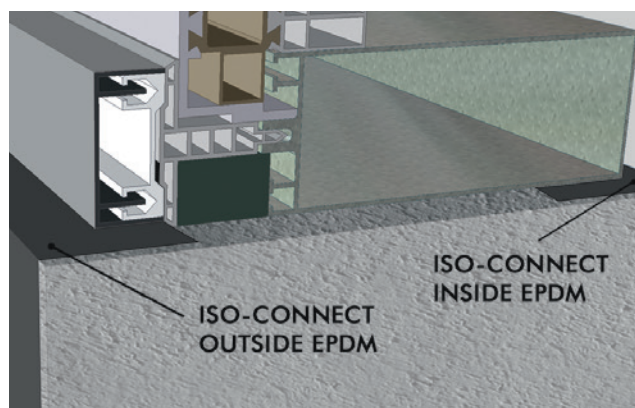


Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Synthesekautschuk auf EPDM-Basis
Farbe		schwarz
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Bitumenverträglichkeit	DIN 7864 T1	bitumenverträglich
UV-Stabilität	DIN 7864 T1	UV-beständig
Ozonbeständigkeit	DIN 7864 T1	ozonbeständig
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,8 mm ca. 25,6 m / 1,2 mm ca. 38,4 m FLEECE Varianten: 0,8 mm ca. 26 m / 1,2 mm ca. 39 m
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Materialstärke		0,8 mm und 1,2 mm
Reißdehnung	DIN 53504	$\geq 300 \%$
Zugfestigkeit	DIN 53504	$\geq 6,5 \text{ mPa}$
Weiterreißwiderstand	DIN 53504	$\geq 25 \text{ kN/m}$
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +35 °C
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Lagertemperatur		+1 °C bis +25 °C
Lagerzeit		unbegrenzt (EPDM), Versionen mit Klebestreifen 12 Monate, trocken und originalverpackt

Varianten	
A	
B	
C	
D	
COMPLETE	
COMPLETE DUO	
FLEECE	
FLEECE DUO	
FLEECE COMPLETE	
FLEECE COMPLETE DUO	

Alle COMPLETE-Varianten mit 2-fach bzw. 3-fach geteiltem Liner.

EPDM Folie Butylklebestreifen
Montageklebestreifen Fleece



Einbaubeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM

BEMERKUNGEN

EPDM-Folien zur Abdichtung entsprechen nur mit einer Dicke von $\geq 1,1 \text{ mm}$ den Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202.

ZUBEHÖR

- ISO-TOP ROLL
- ISO-TOP FLEKKLEBER XP
- ISO-CONNECT EPDM DICHTECKE
- ISO-CONNECT DICHTWANNE