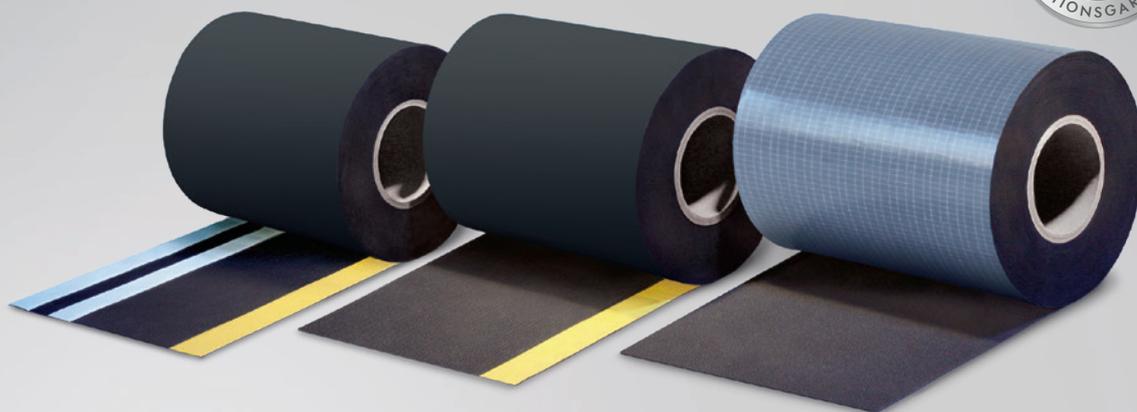


# PRODUKTDATENBLATT

## 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 Klebefilm 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

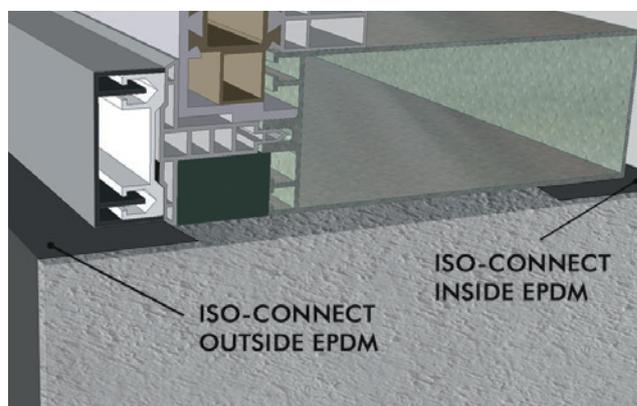


Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Synthesekautschuk auf EPDM-Basis
Farbe		schwarz
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Bitumenverträglichkeit	DIN 7864 T1	bitumenverträglich
UV-Stabilität	DIN 7864 T1	UV-beständig; FLEECE-Oberfläche ca. 12 Monate
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 $\mu$	DIN EN 1931	≈ 32,000
Materialstärke		0,8 mm und 1,2 mm
Reißdehnung	DIN 53504	≥ 300 %
Zugfestigkeit	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Weiterreißwiderstand	DIN 53504	≥ 25 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: ISO<sup>3</sup>-FENSTERDICHTSYSTEM

## BEMERKUNGEN

EPDM-Folien zur Abdichtung entsprechen nur mit einer Dicke von ≥ 1,1 mm den Anforderungen nach DIN SPEC 20000-202.

## ZUBEHÖR

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