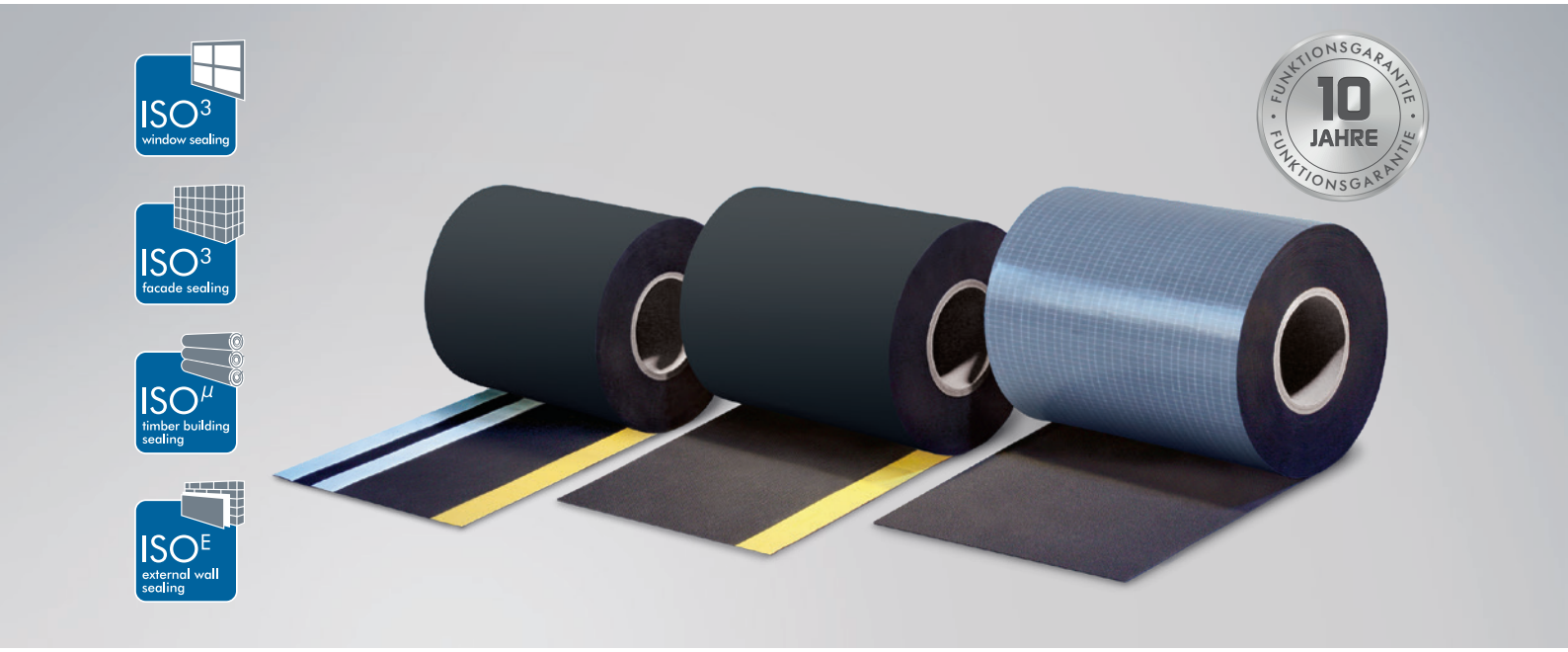
PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



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

CE

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Deutschland \ Tel.: +49 (0)7361 94 90-0 \ Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de \ www.iso-chemie.de

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

VERARBEITUNG

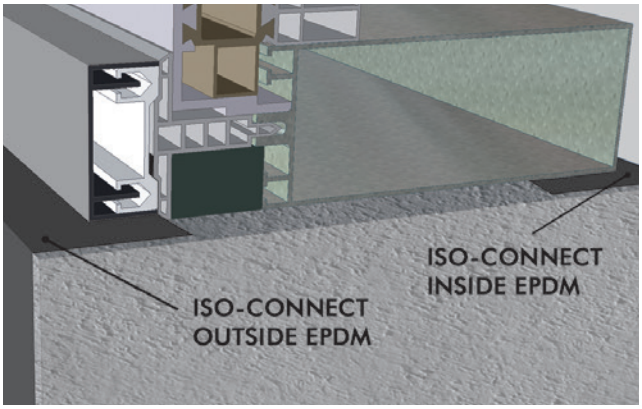
Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Synthesekautschuk auf EPDM-Basis
Farbe		schwarz
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht a ≤ 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Bitumenverträglichkeit	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 μ	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
Montageklebestreifen
Butylklebestreifen
Fleece



Einbaubeispiel: ISO³-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 FLEXKLEBER XP
- ISO-CONNECT EPDM DICHTECKE
- ISO-CONNECT DICHTWANNE

Die aktuellste Version finden Sie auf unserer Homepage www.iso-chemie.de

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.