

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT INSIDE EPDM



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT INSIDE EPDM ist eine Butylkautschukfolie und dient zur inneren Abdichtung von Fenster-, Türen- und Fassadenanschlüssen.

ISO-CONNECT INSIDE EPDM ist dampfdiffusionsgeschlossen und gewährleistet damit eine sichere und zuverlässige innere Abdichtung für den Baukörperanschluss im Fassadenbereich. Die hohe Dehnfähigkeit des elastischen Materials gleicht Fugenbewegungen dauerhaft aus.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT INSIDE EPDM ist für die bauphysikalisch korrekte Abdichtung von Fenster-, Tür- und Fassadenanschlüssen im Innenbereich konzipiert.

ISO-CONNECT INSIDE EPDM kommt daher als vielseitige und bewährte Abdichtungsfolie im Metall-, Fenster- und Fassadenbau zum Einsatz.

AUSFÜHRUNGEN

- Variante A: ohne Selbstklebung
- Variante B: SK einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen
- Variante C: BT einseitig selbstklebend mit 1, alternativ 2 Butylklebestreifen
- Variante D: SK-BT einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen und 1, alternativ 2 Butylklebestreifen

PRODUKTVORTEILE

- Dauerhafte innere Abdichtung
- Hohe Dehnfähigkeit – gleicht Fugenbewegungen aus
- Dampfdiffusionsgeschlossen
- Extrem temperatur- und witterungsbeständig
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (bis 31.10.20 EnEV) und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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



ISO-CONNECT INSIDE EPDM



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Synthesekautschuk auf Butyl-Basis
Farbe		schwarz
Baustoffklasse	DIN 13501	E
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-Stabilität	DIN 7864 T1	UV-beständig
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	0,8 mm ca. 240 m 1,2 mm ca. 360 m
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN EN 1931	≈ 300.000
Materialstärke		0,8 mm und 1,2 mm
Reißdehnung	DIN 53504	$\geq 350 \%$
Zugfestigkeit	DIN 53504	$\geq 8,5 \text{ mPa}$
Weiterreißwiderstand	DIN 53504	$\geq 20 \text{ kN/m}$
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis +130 °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

VORBEREITUNG

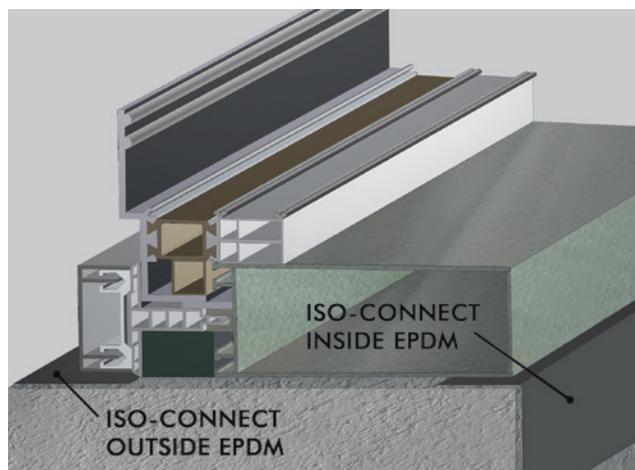
ISO-CONNECT INSIDE EPDM Dichtfolie abrollen und auf das gewünschte Maß ablängen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Lösemitteln, Fetten, Staub, Öl und anderen anti-adhäsiven Substanzen sein.

VERARBEITUNG

Herstellung eines luftdichten Anschlusses mittels einer Teilflächenverklebung mit spritzbarem, pastösem und lösemittelfreiem Kleber (ISO-TOP FLEKKLEBER XP). Bei ISO-TOP FLEKKLEBER XP ist bei sach- und fachgerechter Vorbereitung kein Primer erforderlich.

Bei selbstklebender Variante poröse und saugende Untergründe mit ISO-TOP BLUE PRIMER vorbehandeln und anschließend Selbstklebung auf dem Untergrund aufbringen und mittels einer Anpressrolle sorgfältig anrollen, sodass das Produkt die Konturen des Untergrunds annimmt.

Butylkautschukkleber sind lösemittellempfindlich. Bei einer vollflächigen Verklebung mit lösemittelhaltigem Kontaktkleber jeweils Folie und Untergrund bestreichen und danach auf den Haftgrund kleben und sorgfältig anpressen.



Einbaubeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM

ABMESSUNGEN

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

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 25 m