

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT FLAME B



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT FLAME B ist eine schwer entflammbare, extrem flexible und dehnfähige Spezialfolie zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fassadenanschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen. Sie besteht aus einem anpassungsfähigen weichen Kunststoffvlies mit einer speziellen Beschichtung. Für eine rationelle und schnelle Montage am Fensterrahmen sind Varianten mit einem Selbstklebestreifen ausgestattet. Die dampfdiffusionsoffene Vliesfolie sorgt für den Feuchtigkeitsabtransport nach außen und entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes GEG sowie des „Leitfadens zur Montage“.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT FLAME B ist Bestandteil des ISO³-FASSADENDICHTSYSTEMS und wird als Wetterschutz zur Überklebung von Anschlussfugen an der Außenhülle von Gebäuden verwendet.

Die anpassungsfähige Spezialfolie ist flexibel einsetzbar und zeichnet sich durch eine hohe mechanische Belastbarkeit aus. Aufgrund des sehr guten Verhaltens im Brandfall kann sie bei Projekten eingesetzt werden, bei denen schwer entflammbare Materialien gefordert sind. Auch bei starken Bauteilbewegungen gewährleistet die Anschlussfolie eine hohe Bewegungsaufnahme bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit.

PRODUKTVORTEILE

- Brandverhalten B-s1, d2 (schwer entflammbar) nach DIN EN 13501
- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung gleicht Fugenbewegungen aus
- Besonders hohe Reißfestigkeit
- Luft- und winddicht, dampfdiffusionsoffen
- Schlagregendicht und wasserundurchlässig
- Optional mit Selbstklebung zur rationellen Montage
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes GEG und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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

VARIANTEN

A (Standard)	_____
B	-----
C	_____ ●●●●●●
FLAME Folie	_____
Montageklebestreifen	-----
Butylklebestreifen	●●●●●●●●●●

ISO-CONNECT FLAME B

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Dampfdiffusionsoffenes Kunststoffvlies
Farbe		rotbraun
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B-s1, d2 (schwer entflammbar)*
Schlagregendicht von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	luftdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
UV-Stabilität		ca. 3 Monate
sd-Wert		ca. 0,15 m
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur		+0°C bis +45°C
Lagertemperatur		+5°C bis +20°C
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt

* gültig für Variante A (Standard)

ABMESSUNGEN

Breite: 100, 200 mm

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 30 m

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung