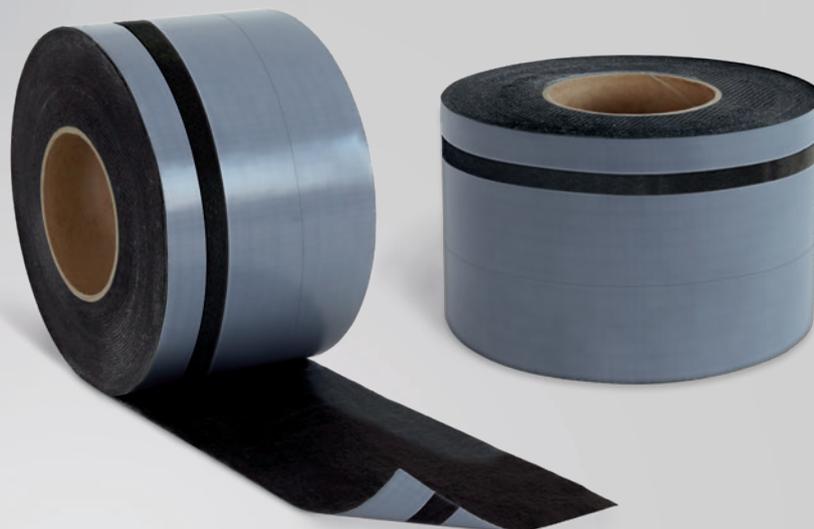


PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD ist eine feuchteregulierende Folie, die zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen eingesetzt werden kann. Die feuchtevariable Spezialfolie passt ihren sd-Wert dem unterschiedlichen Temperaturgefälle von innen nach außen bzw. von außen nach innen an. Durch die schmale klebefreie Fläche lässt sich der Liner der ISO-CONNECT VARIOFLEX besonders verarbeiterfreundlich entfernen.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD eignet sich sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich zur Abdichtung von Anschlußfugen bei Türen und Fenstern.

Die selbstklebenden Varianten COMPLETE F und COMPLETE F DUO haben den Vorteil, dass keine zusätzliche Verklebung nötig ist.

ABMESSUNGEN

Breite Varianten COMPLETE F / COMPLETE F DUO:
70, 90, 140, 190 mm

LIEFERFORM

Auslieferung in Rollen, Rollenlänge: 30 m

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- Variabler sd-Wert, Innen und Außen einsetzbar
- Geringe Eigensteifigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit für einfaches und exaktes Anbringen
- Luft- und winddicht
- Schlagregendicht und wasserundurchlässig
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit
- Mit Selbstklebung zur rationellen Montage
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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

Varianten

COMPLETE F

COMPLETE F DUO

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

Folie Montageklebestreifen



ISO-CONNECT VARIOFLEX SD

| Technische Daten: Folie | Norm | Klassifizierung |
|-------------------------------------|------------------|--|
| Materialbeschreibung | | dampfdiffusionsvariables Kunststoffvlies |
| Farbe | | schwarz |
| Schlagregendichtheit von Fugen | DIN EN 1027 | $\geq 1.050 \text{ Pa}$ |
| Fugendurchlasskoeffizient | DIN EN 12114 | luftdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| UV-Stabilität | | ca. 8 Monate |
| Temperaturbeständigkeit | intern | ca. -40°C bis $+90^\circ\text{C}$ |
| sd-Wert | DIN EN ISO 12572 | 0,4 bis 25 m je nach Feuchtebelastung |
| Biegsamkeit bei -23°C | intern | kein Bruch, keine Risse |
| Brandverhalten | DIN EN 13501 | E |
| Maßtoleranz | DIN 7715 T5 P3 | Anforderungen erfüllt |
| Lagerzeit | | 1 Jahr, trocken und originalverpackt |
| Lagertemperatur | | $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$ |

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung
- Einbauberatung und Unterweisung auf der Baustelle

VERARBEITUNG

Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig und fest sein. Er ist von Staub, Trennmittel, Öl und Fett sowie Nässe und Eis zu befreien. Bei der Abdichtung von Haustür- und Fensteranschlüssen bzw. Paneelen sollte das Trennpapier vom Selbstklebestreifen entfernt werden. Anschließend wird die Folie am Blendrahmen angelegt und kräftig angedrückt bzw. mit einer Rolle angewalzt, danach kann die Folie auf dem Wandbildner aufgeklebt und angewalzt werden. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD kann bereits in der Werkstatt vormontiert werden. Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Durch die einseitige Selbstklebung ist keine zusätzliche Verklebung mit einem MS Polymer-Kleber erforderlich. Folienüberlappungen sind mit $> 50 \text{ mm}$ Breite auszuführen. Sobald der Klebstoff soweit angezogen ist, dass die Folie das Gewicht des Putzes tragen kann, ist die Überputzbarkeit gegeben. Durch die Vielzahl von externen Einflussfaktoren und Untergrundbeschaffenheiten ist vor Verwendung eine Klebprobe zur Ermittlung der Haften Eigenschaften erforderlich. Nachklebungen oder separierte Stellen können mit ISO-TOP FLEKKLEBER XP durchgeführt werden.