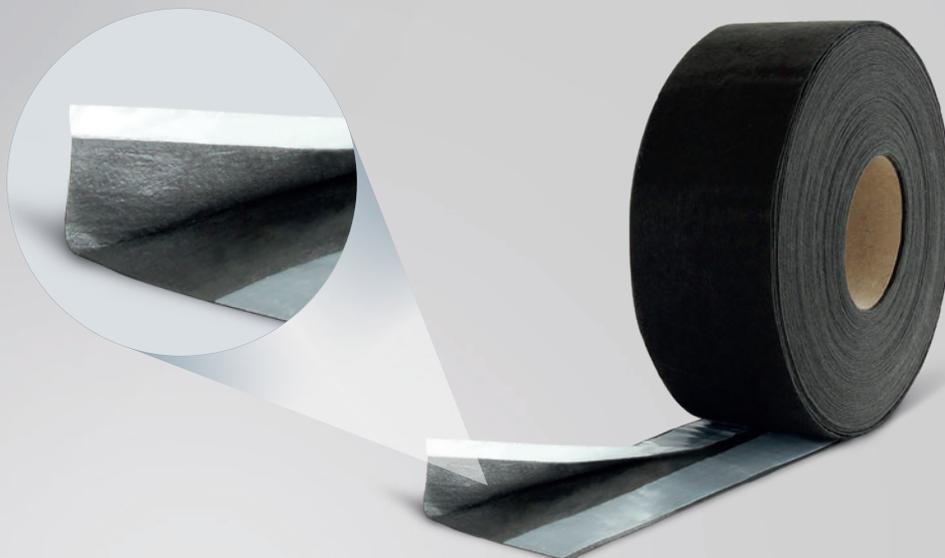


PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ ist eine extrem flexible und dehnfähige Spezialfolie, die zur luft- und winddichten Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen verwendet werden kann. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ besteht aus einem anpassungsfähigen weichen Kunststoffvlies und weist sehr gute Klebeeigenschaften auf. Im geschlossenen Zustand der Faltung (20 mm) wird die Folie als Variante COMPLETE F mit einseitig aufgebracht Klebestreifen eingesetzt. Durch Öffnung der Faltung (20 mm) entsteht die Variante COMPLETE F DUO mit wechselseitig aufgebracht Selbstklebestreifen. So können mit einer Folie alle Anwendungen zur Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Baukörper ausgeführt werden.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ wird im Innen- und Außenbereich von Gebäuden zur Überklebung von Fensteranschlussfugen eingesetzt und verfügt durch den variablen sd-Wert über eine besondere Anpassungsfähigkeit. Der Grundsatz „innen dichter als außen“ wird dadurch jederzeit und bei jedem Klima sichergestellt. Bewegungsfugen lassen sich mit der Folie zuverlässig abdichten. Dank einer sehr guten Bewegungsaufnahmefähigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit lassen sich selbst starke Bauteilbewegungen ausgleichen.

PRODUKTVORTEILE

- Universal einsetzbar durch Faltechnik
- 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).

AUSFÜHRUNGEN

Durch Öffnung der 20 mm Längsfaltung wird aus der Variante COMPLETE F mit einseitiger Selbstklebung die Variante COMPLETE F DUO mit wechselseitigen Klebeflächen.



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 $+20^\circ\text{C}$

ABMESSUNGEN

Faltfolie in den Nutzungsbreiten:

- 85 mm (gefaltet 65+20 mm)
- 100 mm (gefaltet 80+20 mm)
- 150 mm (gefaltet 130+20 mm)
- 200 mm (gefaltet 180+20 mm)

jeweils mit 20 mm ausklappbarem Folienteil.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

LIEFERFORM

Auslieferung in Rollen, Rollenlänge: 30 m

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 und dann die Faltung geöffnet, danach kann die Folie auf dem Wandbildner aufgeklebt und angewalzt werden. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ kann bereits in der Werkstatt vormontiert werden. Durch die Faltform liegt die Folie glatt am Blendrahmen an und wird erst auf der Baustelle auseinandergefaltet. Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Durch die einseitige Selbstklebung im gefalteten Zustand 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 Haftenhaftungscharakteristika erforderlich. Nachklebungen oder separierte Stellen können mit ISO-TOP FLECKLEBER XP durchgeführt werden.