

# PRODUKTDATENBLATT

## ISO-CONNECT VARIO SD



### PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT VARIO SD ist eine feuchteregulierende Spezialfolie für die GEG-gerechte (bis 31.10.20 EnEV) Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen. Aufgrund der besonderen Funktionsfähigkeit passt sich der sd-Wert der Universalfolie dem jahreszeitenbedingten unterschiedlichen Temperaturgefälle von innen nach außen bzw. von außen nach innen an. Das ermöglicht einen witterungsunabhängigen Feuchtigkeitsabtransport zur Außen- oder Raumseite. Die Fuge bleibt ganzjährig trocken und Kondensatschäden können wirkungsvoll vermieden werden. ISO-CONNECT VARIO SD entspricht damit den Empfehlungen der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. im „Leitfaden zur Montage“.

### ANWENDUNG

ISO-CONNECT VARIO SD eignet sich sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich zur Überklebung von Tür- und Fensteranschlussfugen. Dabei kann die Folie zugleich für die innere und äußere Abdichtung verwendet werden. Die vlieskaschierte Spezialfolie ist mit einem Selbstklebestreifen für eine schnelle und rationelle Montage am Fensterrahmen ausgestattet. Alternativ dazu gibt es die Folie mit zusätzlichem Butylselbstklebestreifen für die Fixierung am Mauerwerk. Die Variante FIX sorgt mit großflächigem Selbstklebestreifen und Einputzgitter für perfekten Halt und eine verbesserte Putzhaftung. Bei den vollflächig selbstklebenden

### PRODUKTVORTEILE

- Hoher Austrocknungseffekt der Fuge durch feuchteregulierenden Funktionsmechanismus
- Nur ein Produkt für die innere und äußere Abdichtungsebene
- Weniger Aufwand für Einkauf und Lagerhaltung
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz- und Überklebbarkeit
- Mit Selbstklebung und Butylselbstklebung zur rationellen Montage
- Konform der EU-Gebäuerichtlinie
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (bis 31.10.20 EnEV) und der RAL-gütegesicherten Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie\*

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

Varianten COMPLETE und COMPLETE DUO ist keine zusätzliche Verklebung mit ISO-TOP FLEKKLEBER erforderlich. Lieferform

### LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 60m (Ausführung A), 30m (Ausführungen A-G, B, C, FIX, COMPLETE und COMPLETE DUO)



# ISO-CONNECT VARIO SD



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Kunststoffvliesfolie
Farbe		weiß
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
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. 6 Monate
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Intern	Anforderungen erfüllt
sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	DIN EN ISO 12572	sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,03 m (dampfdiffusionsoffen) und 15 m (dampfbremsend)*
Temperaturbeständigkeit	Intern	ca. $-40^\circ\text{C}$ bis ca. $+80^\circ\text{C}$
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		Varianten A, A-G, B, C: ca. $+5^\circ\text{C}$ bis ca. $+45^\circ\text{C}$ Varianten FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: ca. $-10^\circ\text{C}$ bis ca. $+45^\circ\text{C}$ **
DGNB Registrierungscode		YTCPIZ
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		$+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$

\* Die Erfassung des variablen sd-Wertes ist nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm (z. B. gemäß Literaturangabe [10] in DIN 4108-3:2001-07) möglich. Bei der Berechnung nach einem statischen Verfahren kann mit einem festen sd-Wert von 2,5m gerechnet werden.

\*\* Getestet für die Varianten FIX, COMPLETE und COMPLETE DUO auf frostfreien Oberflächen bei Kalksandstein, Beton und Ziegel. Eigene Versuche sind grundsätzlich durchzuführen.

## AUSFÜHRUNGEN



### VARIANTE A

SK einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen auf Vliesseite



### VARIANTE FIX

2SK-GT doppels. selbstkl. mit 2 Montageklebestr. (Fenstermontage) auf Vlies-/Folienseite + 1 Spezial-Klebestr. (Wandmontage) auf Folienseite + 10mm Einputzgitter



### VARIANTE A-G

SK-GT einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen auf Vliesseite + 100mm Einputzgitter



### VARIANTE COMPLETE

Vollflächig selbstklebend mit 2-fach bzw. 3-fach geteiltem Liner



### VARIANTE B

SK-BT Mono einseitig selbstklebend mit 1 Montage- + 1 Butylklebestreifen auf Folienseite



### VARIANTE COMPLETE DUO

Vollflächig selbstklebend mit 2-fach bzw. 3-fach geteiltem Liner und 1 Montageklebestreifen (Fenstermontage)



### VARIANTE C

SK-BT Duo wechselseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen auf Vliesseite + 1 Butylklebestreifen auf Folienseite

## ABMESSUNGEN

Breite Variante A: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

Breite Variante A-G: 60, 90 mm

Breite Varianten B / C: 70, 90, 145 mm

Breite Variante FIX: 100, 140 mm

Breite Varianten COMPLETE / COMPLETE DUO: 70, 100, 140, 200, 290 mm

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.