

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT VARIO SD



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT VARIO SD ist eine feuchteregulierende Spezialfolie für die EnEV-gerechte 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 ISO-CONNECT VARIO FIX sorgt mit großflächigem Selbstklebestreifen und Einputzgitter für perfekten Halt und eine verbesserte Putzhaftung.

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
- Entspricht den Anforderungen der EnEV und RAL-gütesicherten Montage
- VARIO FIX: Optimale Klebeleistung und leichter Einbau auch auf schwierigen Untergründen

ABMESSUNGEN

Breite: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm
Breite Variante FIX: 100 und 140 mm

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge Ausführung A: 60 m
Rollenlänge Ausführungen B und C: 30 m

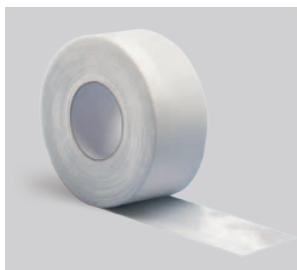


ISO-CONNECT VARIO SD

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		Kunststoffvliesfolie
Farbe		weiß
Baustoffklasse	DIN EN 13501	E
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	≤ 1.050 Pa
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$\alpha \approx 0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
UV-Stabilität		ca. 2 Monate
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	Intern	Anforderungen erfüllt
sd-Wert (Wasserdampfdurchlässigkeit)	DIN EN ISO 12572	sd-Wert je nachmittlerer Luftfeuchte zwischen 0,2 m (dampfdiffusionsoffen) und 5 m (dampfbremsend)*
Temperaturbeständigkeit	Intern	ca. -40°C bis ca. +80°C
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		ca. +5°C bis ca. +45°C
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

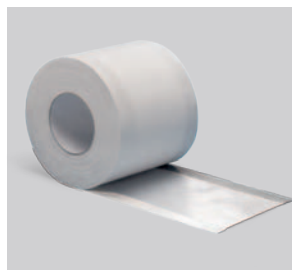
* Die Erfassung des variablen sd-Wertes ist nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm (z. B. gemäß Literaturangabe [10] in DIN 4108-3:2001-07) möglich. Bei der Berechnung nach einem statischen Verfahren kann mit einem festen sd-Wert von 2,5 m gerechnet werden.

AUSFÜHRUNGEN



VARIANTE A

SK einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen



VARIANTE C

SK-BT Duo wechselseitig selbstklebend mit 1 alternativ 2 Montage- + 1 Butylklebestreifen



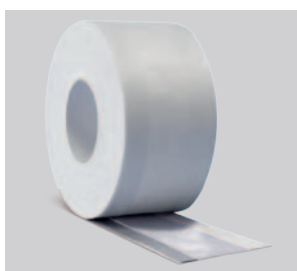
VARIANTE A-G

SK mit Gitter einseitig selbstklebend mit 100mm Gitter



VARIANTE FIX

SK mit Gitter doppelseitig selbstklebend mit 2 Montagestreifen (Fenstermontage) und 1 Spezial-Klebestreifen (Wandmontage) mit 10mm Gitter



VARIANTE B

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