

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“ sind vorgefertigte Klebepads zur punktuellen Abklebung von Bauteilen und Leckagen, die durch eine perforierte Abreißlinie einfach und schnell per Hand von der Rolle abgetrennt werden können. Sie bestehen aus einer luftdichten und vliesbeschichteten Spezialfolie mit vollflächiger Selbstklebung. Aufgrund der besonderen Funktionsfähigkeit passt sich der sd-Wert der Spezialfolie dem jahreszeitenbedingten unterschiedlichen Temperaturgefälle von innen nach außen bzw. von außen nach innen an. Das ermöglicht einen witterungsunabhängigen Feuchtigkeitsabtransport zur Außen- oder Raumseite. Kondensatschäden können dadurch wirkungsvoll vermieden werden.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“ eignen sich sowohl für die Anwendung im Innenbereich als auch im Außenbereich. Aufgrund der vollflächigen Selbstklebung ist keine zusätzliche Verklebung mit pastösen Schlauchklebern wie ISO-TOP FLECKLEBER erforderlich. Die Rollenausführung der ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“, mit vorgefertigten Perforierungsschlitzten, ermöglicht eine einfache Entnahme der Folien-Pads durch Abreißen. Mit einer Länge von 200 mm ermöglichen die Pads ein optimales Abkleben von Ankern und Befestigungskralen und sorgen somit für eine luft- und schlagregendichte Überdeckung und eine überputzbare Basis der Oberflächen metallischer Befestigungsanker.

PRODUKTVORTEILE

- Einfaches und schnelles Abkleben von Metallankern
- Verarbeitbar ohne Messer / Schere durch Perforierung
- Nur ein Produkt für die innere und äußere Abdichtungsebene
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputzbarkeit
- Mit vollflächiger Selbstklebung
- 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).



ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“



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 12114	lufdicht $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
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°C bis ca. +80°C
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		ca. -10°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.

** Getestet auf frostfreien Oberflächen bei Kalksandstein, Beton und Ziegel. Eigene Versuche sind grundsätzlich durchzuführen.

AUSFÜHRUNGEN

Vollflächig selbstklebend, alle 200 mm Perforierungsschlitze zur Einzelentnahme. Mittig geteilter Liner zum einfachen Abziehen.

ABMESSUNGEN

Breite: 100, 140 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 30 m



Einbaubeispiel: ISO-CONNECT VARIO SD „PADS“