

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT INSIDE CL



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT INSIDE CL ist eine extrem flexible, dehnfähige und reißfeste Spezialfolie mit sehr starker Klebeleistung, die zur luft- und winddichten Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen und Paneelen verwendet werden kann. ISO-CONNECT INSIDE CL besteht aus einem anpassungsfähigen weichen Kunststoffvlies und ist vollflächig selbstklebend mit einem Selbstklebestreifen als Montagehilfe. Das dampfdiffusionshemmende Material der Vliesfolie sorgt für eine zuverlässige Trennung von Raum- und Außenklima. Dabei entspricht ISO-CONNECT INSIDE CL den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes GEG sowie des RAL „Leitfaden zur Montage“.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT INSIDE CL wird im Innenbereich von Gebäuden zur Überklebung von Fensteranschlussfugen eingesetzt und verfügt über eine besondere Anpassungsfähigkeit. Bewegungsfugen lassen sich mit der Innenfolie zuverlässig abdichten. Dank einer sehr guten Bewegungsaufnahmefähigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit lassen sich selbst starke Bauteilbewegungen mit der flexiblen Fensteranschlussfolie dauerhaft ausgleichen.

AUSFÜHRUNGEN

COMPLETE DUO - vollflächig selbstklebend mit 2-fach bzw. 3-fach geteiltem Liner und 1 Montageklebestreifen (Fenstermontage)
Sonderausführungen auf Anfrage

PRODUKTVORTEILE

- Vollflächige Selbstklebung mit extremer Haftung erleichtert die Montage
- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung gleicht Fugenbewegungen aus
- Geringe Eigensteifigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit für einfaches und exaktes Anbringen
- Luft- und winddicht, dampfdiffusionshemmend
- Schlagregendicht und wasserundurchlässig
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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

ABMESSUNGEN

Breite: 70, 100, 140, 200, 250, 350 mm

LIEFERFORM

Auslieferung in Rollen, Rollenlänge: 30 m

SERVICE

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

ISO-CONNECT INSIDE CL



Technische Daten: Folie	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		dampfdiffusionshemmendes Kunststoffvlies
Farbe		weiß
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a < 0,1$ (kein messbarer Luftdurchgang)
UV-Stabilität		ca. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	intern	ca. -40°C bis $+90^\circ\text{C}$
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	ca. 30 m
Biessamkeit bei -23°C	intern	kein Bruch, keine Risse
Wassersäule	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200 mm
Blower-Door-Test	DIN EN 13829	n_{50} Zahl erfüllt
Luftdichter Anschluss	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	erfüllt
Brandverhalten	DIN EN 13501	E
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		$+5^\circ\text{C}$ bis ca. $+45^\circ\text{C}$
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		$+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Technische Daten: Klebeausrüstung	Norm	Klassifizierung
Kleberbasis		lösungsmittelfreier Premium-Kleber
Kleberhaftung	DIN EN ISO 29862	$\geq 35 \text{ N}/25\text{mm}^*$
Temperaturbeständigkeit		ca. -40°C bis $+90^\circ\text{C}$
Alterungsbeständigkeit		hoch

* Gemessen nach Normklima bei 23°C / 50% r.L. Werte können durch Umgebungsfaktoren stark variieren (Temperatur, Feuchtigkeit, Untergrund).

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 ist das Trennpapier vom Selbstklebestreifen zu entfernen. Anschließend wird die Folie angelegt und kräftig angedrückt und mit einer Rolle angewalzt. ISO-CONNECT INSIDE CL kann auch bereits in der Werkstatt vormontiert werden.

Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Durch die vollflächige Selbstklebung von ISO-CONNECT INSIDE CL ist keine zusätzliche Verklebung mit einem MS Polymer-Kleber erforderlich. Folienüberlappungen sind mit 50 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 Hafteigenschaften erforderlich. Ergänzend sind die Hinweise der Verarbeitungsrichtlinie zu beachten.



Einbaubeispiel: ISO-CONNECT INSIDE CL