

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT INSIDE CX



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT INSIDE CX ist eine wasserundurchlässige und dampfdiffusionsgeschlossene Spezialfolie für die luft- und winddichte Abdichtung von Anschlussfugen bei

- Fenstern
- Türen
- Paneelen

entsprechend den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

Sie besteht aus einem Kunststoffvlies, welches für eine rationelle und schnelle Montage am Fensterrahmen mit einem Selbstklebestreifen ausgestattet ist.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT INSIDE CX wird zur Überklebung von Anschlussfugen bei Fenstern verwendet. Aufgrund ihres optimalen sd-Wertes eignet sie sich für die Fugenabdichtung, wenn Dampfdiffusionsgeschlossenheit gefordert wird. Sie sorgt dabei für eine sichere Trennung von Raum- und Außenklima.

ISO-CONNECT INSIDE CX besitzt eine geringe Eigensteifigkeit, wodurch ein exaktes Anbringen auch bei verwinkelten Konstruktionen möglich wird. Sie bietet optimale Haftung für Kleber, Putz (ohne zusätzlichen Putzträger) etc. und eignet sich hervorragend als Untergrund bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

PRODUKTVORTEILE

- Luft- und winddicht, dampfdiffusionsgeschlossen
- Schlagregendicht und wasserundurchlässig
- Spezielle Vliesoberfläche für gute Überputz-, Überstreich- und Überklebbarkeit
- Mit Selbstklebung zur rationellen Montage
- Geringe Eigensteifigkeit bei gleichzeitig hoher Reißfestigkeit für einfaches und exaktes Anbringen
- Entspricht den Anforderungen der EnEV und den Empfehlungen des RAL „Leitfaden zur Montage“

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Private Label- und Sonderetikettierung möglich
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

ISO-CONNECT INSIDE CX

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		dampfdiffusionsgeschlossenes Kunststoffvlies
Farbe		grau, rot
Flächengewicht		250 – 300 g/m ²
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	kein Wassereintritt bis 1.050 Pa
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 1026	$\alpha \ll 0,1$ (kein messbarer Luftdurchgang)
UV-Stabilität		ca. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	intern	ca. -40°C bis +100°C
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	ca. 40 m
Bielsamkeit 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°C bis +20°C

VERARBEITUNG

Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Für die Abdichtung von Fenster-, Paneel- und Haustüranschlüssen Trennpapier vom Selbstklebestreifen entfernen, Folie anlegen und kräftig andrücken. ISO-CONNECT INSIDE CX gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt.

Zur Verklebung auf der Wand wird ISO-TOP FLEKKLEBER SP oder SP+ eingesetzt. Normale Unebenheiten, z. B. aufgrund der Steinoberfläche, können durch entsprechenden Kleberauftrag problemlos ausgeglichen werden. Soviel Kleber aufbringen, dass nach dem Andrücken der Folie ein Streifen von mindestens 30 mm Breite und mindestens 1 mm Dicke vorhanden ist. Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Je nach μ -Wert des Untergrundes kann es erforderlich sein, die Klebbeite auf ≥ 50 mm zu erhöhen, um die Wasserdampfdiffusion entsprechend zu verringern. Folienüberlappungen sind nur 50 mm breit in gleicher Technik ausführbar. Die Überputzbarkeit ist gegeben, sobald die Klebstoffpaste soweit angezogen ist, dass sie das Gewicht des Putzes tragen kann.

AUSFÜHRUNGEN

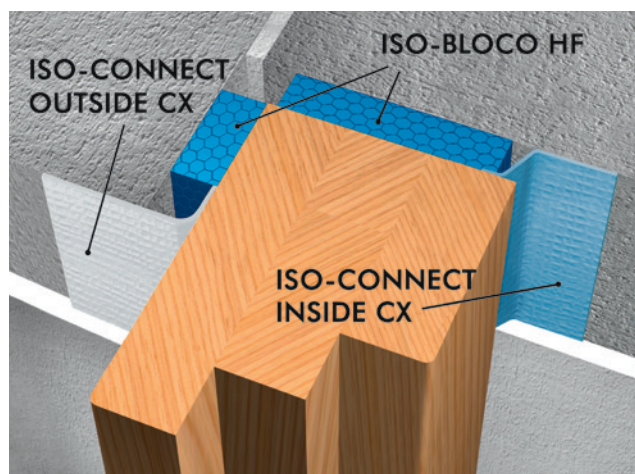
Einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen
Sonderausführungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

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

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 30 m



Einbaubeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM