

PRODUKTDATENBLATT

ISO-CONNECT OUTSIDE CX



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-CONNECT OUTSIDE CX ist eine überputzbare Spezialfolie zur luftdichten und schlagregenundurchlässigen Abdichtung von Anschlussfugen bei

- Fenstern
- Türen
- Paneelen

entsprechend den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes GEG. Sie besteht aus einem wasserdampfdiffusionsoffenen Kunststoffvlies, welches für eine rationelle und schnelle Montage am Fensterrahmen mit einem Selbstklebestreifen ausgestattet ist.

ANWENDUNG

ISO-CONNECT OUTSIDE CX wird als Wetterschutz zur Überklebung von Anschlussfugen an der Außenhülle von Gebäuden verwendet, wenn Dampfdiffusionsoffenheit gefordert wird. Es erlaubt das Austreten eingeschlossener Baufeuchtigkeit zur Vermeidung von Kondensatschäden entsprechend dem RAL „Leitfaden zur Montage“. ISO-CONNECT OUTSIDE CX besitzt dabei eine geringe Eigensteifigkeit, wodurch ein exaktes Anbringen auch bei verwinkelten Konstruktionen möglich wird. Es bietet außerdem optimale Haftung für Kleber, Putz (ohne zusätzlichen Putzträger) etc. und eignet sich hervorragend als Untergrund bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

PRODUKTVORTEILE

- Luft- und winddicht, dampfdiffusionsoffen
- 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 des Gebäudeenergiegesetzes und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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

SERVICE

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



ISO-CONNECT OUTSIDE CX



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		dampfdiffusionsoffenes Kunststoffvlies
Farbe		weiß
Flächengewicht		200 – 250 g/m ²
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	≥ 1.050 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. 3 Monate
Temperaturbeständigkeit	intern	ca. -40°C bis +100°C
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	ca. 0,05 m
Biessamkeit bei -23°C	intern	kein Bruch, keine Risse
Brandverhalten	DIN EN 13501	E
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis ca. +45°C
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 OUTSIDE CX gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt.

Zur Verklebung auf der Wand wird ISO-TOP FLEKKLEBER 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. 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

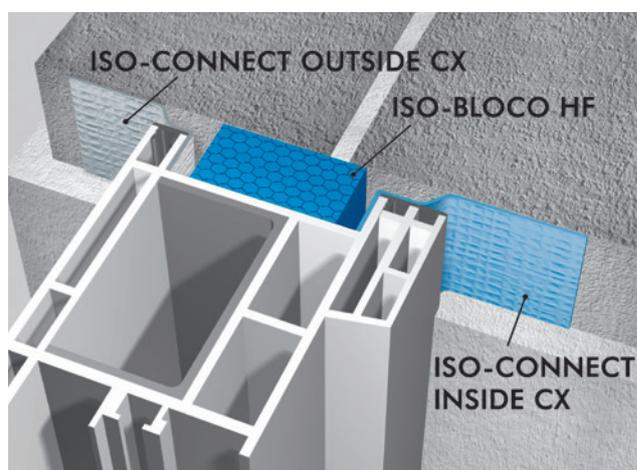
Einseitig selbstklebend mit 1 Montageklebestreifen
Sonderausführungen auf Anfrage

ABMESSUNGEN

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

LIEFERFORM

Rollenware, Rollenlänge: 30 m



Einbaubeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM