INTELLO® conneX

Feuchtevariabler Anschluss-Streifen



Technische Daten

	Stoff
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		hellgrau
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	130 g/m²
Dicke	DIN EN 1849-2	0,45 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl µ	DIN EN 1931	31.100
sd-Wert	DIN EN 1931	14 m
sd-Wert feuchtevariabel	DIN EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Freibewitterung		2 Monate
Schlagregentest	ZVDH	bestanden
Widerstand Wasserdurchgang	DIN EN 1928	W1
Wassersäule	DIN EN ISO 811	> 2.500 mm
Luftdichtheit	DIN EN 12114	durchgeführt
Höchstzugkraft längs/quer	DIN EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	60 % / 60 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	DIN EN 12310-1	120 N / 120 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	DIN EN 1296	bestanden
Temperaturbeständigkeit, dauerhaft	EN 1109, EN 1296, EN 1297	-40 °C bis +80 °C
Wärmeleitzahl		0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13984	vorhanden

Anwendung

Streifen zum Abkleben von Fugen, z. B. bei Bodenanschlüssen an Betondecken, bei Holzwerkstoffplatten, Einsatz auf der Mittelpfette (zwischen Mittelpfette und Sparren) zum Anschluss angrenzender Luftdichtungsbahn sowie als Reparaturstreifen für die Abklebung von Undichtheiten in Dach, Wand, Decke, Boden.

Lieferformen

Art.-Nr.	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde	GTIN
1AR03305	50 m	0,21 m	10,5 m²	1,6 kg	4	96	4026639233059
1AR03288	50 m	0,375 m	18,75 m²	2,9 kg	1	80	4026639232885
1AR03290	50 m	0,5 m	25 m²	3,8 kg	1	40	4026639232908
1AR03291	50 m	0,75 m	37,5 m²	5,7 kg	1	20	4026639232915

Vorteile

- ✔ Zeitsparende Verarbeitung: Anschluss-Streifen bereits vorgeschnitten
- ✔ Auch für Bauteile mit kurzzeitiger Feuchteeinwirkung
- ✔ Normengerechtes Bauen: Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✔ Schutz im rauen Baustellenalltag durch robuste Schutzvliese
- ✔ Hoher Bauteilschutz durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✔ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

Untergründe

Vor dem Verkleben Untergründe reinigen.
Mineralische Oberflächen (Putz oder Beton) können leicht feucht sein. Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Sie müssen ausreichend tragfähig sein - ggf. muss eine mechanische Sicherung (Anpresslatte) verwendet werden (z. B. bei absandenden Untergründen).

Die dauerhafte Verklebung mit dem Klebeband TESCON VANA oder TESCON No.1. wird erreicht auf allen pro clima Bahnen, PE-, PA-, PP- und Aluminiumfolien, gehobeltem und lackiertem Holz, harten Kunststoffen bzw. nichtrostendem Metall (z. B. Rohre, Fenster usw.) und harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB-, BFU-, MDF-Platten).

Für die Anschlussverklebung auf rauen Untergründen (z. B. rauem Holz) oder mineralischen Untergründen (z. B. Putz oder Beton) ORCON F, ORCON CLASSIC oder ORCON MULTIBOND verwenden.

Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen empfehlenswert.

Rahmenbedingungen

INTELLO conneX soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden.
Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden.
Anschlusskleberraupen nicht ganz flach drücken - Klebebänder fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten.

Luftdichte Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen erreicht werden. Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit (z. B. während der Bauphase) durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen. Gelegentliches Stoßlüften ist nicht ausreichend, um große Mengen baubedingter Feuchtigkeit schnell aus dem Gebäude zu befördern, ggf. Bautrockner aufstellen.

Problemlose Anschluss-Verklebung der Bahn mit der Rückseite:
In Einzelfällen ist eine solche Verklebung erforderlich, z. B. Anschluss Dachflächenfenster bei Verlegung der Bahn von außen.

EPD verified

Schadstoffgeprüft nach AgBB

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

CE 21 EN 13984

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de