



Technische Daten

	Stoff
Schutz- und Deckvlies	Polypropylen
Membran	Polyethylen-Copolymer
Armierung	Polypropylen-Gelege

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		hellgrau
Flächengewicht	UNIEN 1849-2	160 g/m ²
Dicke	UNIEN 1849-2	0,60 mm
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	UNIEN 1931	23 300
sd-Wert	UNIEN 1931	14 m
sd-Wert feuchtevariabel	UNIEN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-Wert	DIN 68800-2	2 m
Brandverhalten	UNIEN 13501-1	E
Brandverhalten (Schweiz)	VKF / AEAI	RF 2
Brandkennziffer (CH)	VKF / AEAI	5.2
Freibwitterung		2 Monate
UV-Beständigkeit		dauerhaft bei diffusem UV-Licht
Widerstand Wasserdurchgang	UNIEN 1928	W1
Wassersäule	UNIEN ISO 811	> 2.500 mm
Höchstzugkraft längs/quer	UNIEN 12311-2	490 N/5 cm / 300 N/5 cm
Dehnung längs/quer	UNIEN 12311-2	20 % / 20 %
Weiterreißwiderstand längs/quer	UNIEN 12310-1	280 N / 280 N
Dauerhaftigkeit nach künstl. Alterung	UNIEN 1296	bestanden
Temperaturbeständigkeit	EN 1109, EN 1296, EN 1297	dauerhaft -40 °C bis +80 °C
Wärmeleitzahl	EN 1109, EN 1296, EN 1297	0,04 W/(m·K)
CE-Kennzeichnung	UNIEN 13984	vorhanden

Anwendung

Verwendung auf der Innenseite von Gefachdämmungen sowie bei Außendämmungen auf fester Unterlage in Kombination mit allen faserförmigen Dämmstoffen - inkl. Einblasdämmstoffe.

Die Bahn kann dauerhaft diffusem UV-Licht ausgesetzt werden, z. B. bei fehlender Innenbekleidung unausgebauter Räume.

Diese Bahn kann in außen diffusionsoffenen sowie in diffusionsdichten Bauteilen wie z. B. Steil-/Flach- und Gründächern nach Bemessung verwendet werden.

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	VE	Gebinde
1AR03017	4026639230171	50 m	1,5 m	75 m ²	14 kg	1	20

Vorteile

- ✓ Bester Schutz vor Bauschäden und Schimmel durch feuchtevariablen Diffusionswiderstand
- ✓ Mit allen faserförmigen Dämmstoffen kombinierbar, auch Einblasdämmungen
- ✓ Einfacheres Handling: Für Gefach- und Außendämmungen einsetzbar
- ✓ Schützt das Bauwerk während der Bauphase vor Witterungseinflüssen ab 10° Dachneigung
- ✓ Sichere Winterbaustellen durch Hydrosafe[®]-Funktion
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach ISO 16000 durchgeführt

Rahmenbedingungen

pro clima INTELLO X PLUS soll mit der bedruckten Seite zum Verarbeiter hin zeigend verlegt werden. Sie wird straff, waagrecht (parallel zur Traufe) verlegt.

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.

Um Tauwasserbildung zu vermeiden, sollte der Einbau der Wärmedämmung unmittelbar nach der luftdichten Verklebung der INTELLO X PLUS erfolgen. Dies gilt besonders bei Arbeiten im Winter.

Befestigung

Die Bahnen sind mind. 10 cm zu überlappen.

Zur Befestigung der Bahnen mind. 10 mm breite und 8 mm lange Befestigungsklammern verwenden. Der Befestigungsabstand darf max. 10 bis 15 cm betragen, bei Einblasdämmung 5 bis 10 cm.

Befestigungen dürfen nicht in Bereichen erfolgen, in denen Wasser gesammelt abfließt (z. B. Kehlen).

Bei vorgesehener Freibewitterung ist es empfehlenswert, die Bahnen zusätzlich mechanisch zu sichern (z. B. mit Konterlatten). TESCON NAIDECK mono verklebt auf der Konterlatte, dichtet die Nageldurchdringungen ab und erhöht die Regensicherheit.



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 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheintalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de