

Das intelligente Dichtungssystem für Dächer und Wände in Holzbauweise



- extra stabil mit Armierung
- für Einblasdämmungen geeignet

Hochleistungs-Dampfbremse und Luftdichtungsbahn für belüftete und unbelüftete Dach- und Wandkonstruktionen nach DIN 4108, SIA 180 und ÖNorm B8110-2.

Die pro clima INTELLO[®] PLUS verfügt über den weltweit größten in allen Klimabereichen wirksamen feuchtevariablen Diffusionswiderstand. Damit bietet sie Wärmedämmkonstruktionen im Holzbau den maximalen Schutz bei unvorhergesehenem Feuchtigkeitseintrag, z.B. durch Leckagen, feuchte Baustoffe oder Diffusionsvorgänge über angrenzende Bauteilflächen.

Der optimale Feuchteschutz mit allen faserförmigen Wärmedämmstoffen wird ermöglicht sowohl bei außen diffusionsoffenen als auch bei diffusionsdichten Konstruktionen wie z.B. Steildächer mit Bitumenbahnen oder Blecheindeckungen, Flachdach- und Gründachkonstruktionen, sowie Wände mit diffusionsdichten Außenbekleidungen.

Bitte beachten Sie die Planungs- und Konstruktionsempfehlungen in der Broschüre "pro clima System Innendichtung INTELLO[®]".

Technische Daten

Dampfdiffusionswiderstandszahl	37.500
Dicke	0,2 mm
s_d -Wert	0,25 bis über 10 m
Brandklasse	B 2
Membrane	Polyethylen-Copolymer
Vlies	Polypropylenvlies
Temp.best.	-40° C bis +80° C
Farbe	weiß
Lieferform	Rollenbreite 1,50 m Rollenlänge 20 m / 50 m

pro clima Systemkomponenten für sichere und luftdichte Verklebung:



TESCON No. 1 oder UNI TAPE
Zur Verklebung der Bahnenüberlappungen.



TESCON PROFIL
Für Anschlüsse an Fenster, Türen und Ecken.



ORCON F
Anschlusskleber für Verbindungen an angrenzende Bauteile.



CONTEGA PV
Definierte Anschlüsse an zu verputzendes Mauerwerk.



pro clima INTELLO[®] PLUS

Dampfbremse und Luftdichtung

Verarbeitung

pro clima INTELLO[®] PLUS kann mit allen faserförmigen Wärmedämmstoffen kombiniert werden. Die Verlegung der Bahnen ist sowohl längs als auch quer zur Tragkonstruktion möglich. Bei der Längsverlegung muss

die Bahnenüberlappung auf dem Konstruktionsholz erfolgen. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass die spätere luftdichte Verklebung mit Klebebändern auf der glatten Folienseite erfolgen kann. Die Befestigung erfolgt

mit Tackerklammern im Abstand von max. 5 - 10 cm. Beim Einsatz von Einblasdämmungen muss eine Lattung im Abstand von max. 50 cm quer zur Tragkonstruktion auf der Bahn angebracht werden.

Verklebung

UNI TAPE oder TESCON No. 1

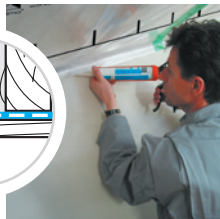
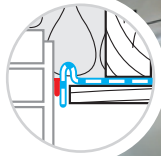


Die Verklebung erfolgt auf der glatten, trockenen und staubfreien Folienseite. Mit pro clima UNI TAPE werden die Bahnen untereinander, bzw. glatten nichtmineralischen angrenzenden Untergründen

zug- und lastfrei verklebt. Für Durchdringungen wird TESCON No. 1 verwendet. Die Bänder sind fest anzureißen. Weitere Empfehlungen enthält die pro clima Anwendungsmatrix.

Anschlüsse

ORCON F



Angrenzende raue oder mineralische Bauteile werden mit einer lückenlosen Kleberraupe pro clima ORCON F angeschlossen. Der Anschluss kann auch auf der Vliesseite erfolgen. Untergründe müssen standfest und tragfähig sein, ansonsten

mit BUDAX AC vorprimern. Sie sind ggf. abzufegen. Eine Dehnschleufe für den zugfreien Anschluss vorsehen. Kleberraupe nicht plattdrücken, damit eine Dehnfähigkeit erhalten bleibt.

Eckverklebungen

TESCON PROFIL

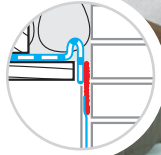


Das Eckklebeband pro clima TESCON PROFIL L-förmig vorfalten und am kurzen Schenkel die Trennfolie entfernen. Auf der verbleibenden Trennfolie das Klebeband in die zu ver-

lebende Ecke schieben und den einen Teil des Bandes verkleben. Alle Folienstreifen ablösen und das Klebeband vollständig verkleben. Die Bänder sind fest anzureißen.

Definierte Anschlüsse

CONTEGA PV



Das Putzanschlussband pro clima CONTEGA PV schafft einen definierten luftdichten Übergang an noch zu verputzende Untergründe.

pro clima INTELLO[®] PLUS wird mit einer Dehnschleufe am CONTEGA PV angeschlossen.

Qualitätssicherung

Vor dem Anbringen einer Innenbekleidung empfiehlt es sich zur Qualitätssicherung einen Unterdrucktest durch-

zuführen (z.B. mit einem pro clima WINCON). Dafür muss eine Lattung mit einem Abstand von max. 50 cm quer zur

Tragkonstruktion auf der Bahn montiert werden.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthält die Broschüre "pro clima System Innendichtung INTELLO[®]". Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Fon: 0 62 02 - 27 82.0
Fax: 0 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de
www.proclima.de

