

Die Dämmung ist perfekt

Feuchtevariable Luftdichtung mit INTELLO®

Sicherheit, einfache Verarbeitung, zuverlässige Funktion – dafür steht das pro clima Luftdichtungssystem. Bauprofis wissen das seit über 30 Jahren.

Feuchtevariable Dampfbremse- und Luftdichtungsbahnen machen Wärmedämmkonstruktionen besonders sicher. Der Grund ist einfach: Es gibt feststehende Grundprinzipien.

Bester Schutz vor Schimmel

Lassen Sie sich nicht verunsichern!

Dämmkonstruktionen sind umso sicherer vor Bauschäden geschützt,

- je diffusionsdichter ihre Dampfbremse- und Luftdichtungsbahn ist, wenn Feuchte in die Konstruktion eindringen will,
- und je offener diese Bahn sein kann, wenn unvorhergesehen eingedrungene Feuchtigkeit nach innen zurück trocknen muss.

Schon lange ist klar: Bahnen mit konstantem Diffusionswiderstand (s_d -Wert) bieten zwar Schutz vor Feuchteintrag, aber keine nennenswerte Rücktrocknung.

Neuerdings aufkommende Bahnen sind zwar nach außen hin relativ dicht, nach innen jedoch nicht diffusionsoffen, sondern sogar leicht dampfbremsend. Die Rücktrocknung ist damit eingeschränkt.

Erst die feuchtevariable pro clima **Intello** macht Bauteile richtig sicher. Denn Intello kann beides sein: **dicht** für Schutz vor Feuchte und **extrem diffusionsoffen** für optimale Rücktrocknung. Dabei gilt: Je größer die Spreizung zwischen dicht und offen ist, desto besser. Intello setzt hier mit dem Faktor 100 Maßstäbe!



Sicher auf Winterbaustellen

Winterbaustellen sind mit Intello kein Problem. Ausgestattet mit einem Hydrosafe-Wert von 2 m schützt Intello die Dämmkonstruktion zuverlässig - auch bei viel Baufeuchte.

Der Hydrosafe-Wert gibt an, wie dicht eine feuchtevariable Dampfbremse bei einer mittleren Feuchte von 70% noch ist. 70% mittlere Feuchte liegt z. B. an bei 90% Raumluftfeuchte und 50% Gefachfeuchte. Nach der 70/1,5-Regel gilt bereits ein Hydrosafe-Wert von s_d 1,5 m als ausreichend, um unzuträgliche Feuchtigkeit von der Konstruktion fern zu halten. Mit ihren 2 m übertrifft Intello diese Forderung spielend.

Langfristige Funktion amtlich bestätigt

Die dauerhafte Funktion von Intello ist **amtlich geprüft und bestätigt**. Intello ist die einzige feuchtevariable Luftdichtungsbahn, die vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen und somit fremdüberwacht ist.

Normgerecht ausführen

Außen diffusionsdichte Konstruktionen nach DIN 68800-2 können einzig mit Intello ohne Verstoß gegen die anerkannten Regeln der Technik gebaut werden.

Planer und Verarbeiter sind mit Intello gegen Normenverstöße geschützt.

Einfach verarbeiten

Die Verarbeitung von Intello ist einfach, sicher und praxisgerecht. So bestätigt das auch die Stiftung-Warentest: „Bahnen und Klebebänder von pro clima haben im Test am besten abgeschnitten.“ Darum ist Intello Plus Testsieger in 4/2012.

Durch ihre intelligente Diffusionsanpassung kann Intello nicht versehentlich falsch herum eingebaut werden.

Systemklebeband mit 100 Jahren Klebkraft

Mit dem Intello-Systemklebeband Tescon Vana machen Sie Ihre Konstruktionen langfristig sicher. Ein unabhängiger Test der Hochschule Kassel bescheinigt Tescon Vana 100 Jahre lange Funktion und Klebkraft. Das sollte reichen.



Und der wasserfeste Solid-Acrylat-Kleber gewährleistet zuverlässige Verklebungen innen und außen – und das sogar auf nassen Untergründen.

Beste Werte im Schadstofftest

Bei pro clima sind Ökologie und Wohngesundheit seit jeher zentrale Werte.

Darum entwickeln wir Systeme wie Intello – mit besten Werten im Schadstofftest.



Das bedeutet für Sie

Mit pro clima machen Sie Ihre Bauteile maximal sicher, Winterbaustellen sind kein Problem. Die dauerhafte Funktion von Intello ist amtlich bestätigt und wird fremdüberwacht. Außen diffusionsdichte Konstruktionen nach DIN 68800-2 sind einzig mit Intello ohne Normverstoß möglich.

Mit pro clima bauen Sie auf Erfahrung und Sicherheit, auf kompetente und verlässliche Unterstützung.

Wir möchten mit Ihnen zusammenarbeiten: transparent, offen und aktiv.

pro clima ... macht Lust auf Zukunft!

