

Normgerecht luftdicht: DIBt-Zulassung für pro clima INTELLO, INTELLO PLUS und DB+

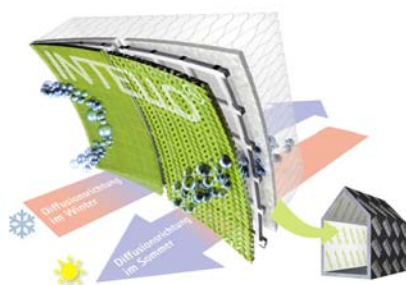
Schwetzingen – Mit pro clima INTELLO, INTELLO PLUS und DB+ hat das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) erstmals feuchtevariable Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen zugelassen: Mit dem von der DIN 68800-2 geforderten bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis ist es nun möglich außen diffusionsdichte Konstruktionen normgerecht auszuführen. Die bislang einzige DIBt-Zulassung dieser Art steht zugleich für die hohe Qualität der intelligenten pro clima-Bahnen, die maximale Sicherheit vor Bauschäden und Schimmel bieten.



pro clima INTELLO, INTELLO PLUS und DB+, einsetzbar für Bahnen-, Metall-, Grün- und Kiesdach sowie diffusionsdichtes Steildach, funktionieren nach dem Prinzip einer klimagesteuerten Membran: Raumseitig aufgebracht, ändern die Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen je nach Jahreszeit und Umgebungsfeuchte ihre Molekularstruktur. Der Diffusionswiderstand passt sich aktiv an: Im Winter schützen die Vliesbahnen die wärmegedämmte Konstruktion gegen Feuchte von innen, im Sommer lassen sie Wasserdampf entweichen und ermöglichen eine sichere Austrocknung nach innen. Unvorhergesehen auftretende Feuchtigkeit trocknet somit immer wieder aus dem Bauteil heraus.

Die aktuelle DIN 68800-2 behandelt die „Konstruktionsprinzipien für Außenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse 0 erfüllt sind“. Gefordert ist dabei ein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis für feuchtevariable diffusionshemmende Schichten, die raumseitig eingesetzt werden. Mit der DIBt-Zulassung dürfen die pro clima INTELLO, INTELLO PLUS und DB+ nun sowohl in Konstruktionen eingesetzt werden, die auf Außenseite diffusionsoffen sind, als auch in Bauteilen, die außen diffusionsdichte Bauteilschichten aufweisen, wie z.B. Metalleindeckungen oder Abdichtungsbahnen auf Schalungen. Die Bauteile lassen sich damit – wie vorgeschrieben – ohne weiteren chemischen Holzschutz realisieren.

„Damit haben Planer und Verarbeiter endlich Sicherheit bei der Realisierung von nach außen diffusionsdichten Konstruktionen“, sagt Michael Förster, Leiter der pro clima Anwendungstechnik.



Mit dem allgemeinen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis ist die Fremdüberwachung der technischen Eigenschaften verbunden. So werden Funktion und Qualität der Bahnen unabhängig fortlaufend geprüft und sichergestellt. Das bietet zusätzliche Sicherheiten bei Planung und Ausführung von



Pressemitteilung
Normgerecht luftdicht: DIBt-Zulassung für INTELLO, INTELLO PLUS und DB+
Seite 1 von 2

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen
www.proclima.de

Pressekontakt
MOLL bauökologische Produkte GmbH
Heide Gentner
Fon: 0 62 02 – 27 82.56
Fax: 0 62 02 – 27 82.30
heide.gentner@proclima.de

Nutzungshinweis Bilder
Das Bildmaterial dieses Presseartikels steht in Verbindung mit dem Textinhalt frei zur Verfügung. Bitte bringen Sie bei der Veröffentlichung den Urheberrechtsvermerk „MOLL pro clima ©2016“ an.

Konstruktion mit den feuchtevariablen pro clima Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen.

Mehr Informationen zur Zulassung, zu den pro clima Produkten und Systemen:

pro clima Technik Hotline
Tel: 0 62 02 – 27 82.45
Email: Technik@proclima.de

Bilder zur Pressemitteilung:
<http://tinyurl.com/gu4gu5g>

Pressekontakt:
Heide Gentner
heide.gentner@proclima.de
Tel: 06202/2782-56



Pressemitteilung
Normgerecht luftdicht: DIBt-
Zulassung für INTELLO,
INTELLO PLUS und DB+
Seite 2 von 2

MOLL bauökologische
Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 – 43
D-68723 Schwetzingen
www.proclima.de

Pressekontakt
MOLL bauökologische
Produkte GmbH
Heide Gentner
Fon: 0 62 02 – 27 82.56
Fax: 0 62 02 – 27 82.30
heide.gentner@proclima.de

Nutzungshinweis Bilder
Das Bildmaterial dieses
Presseartikels steht in
Verbindung mit dem Text-
inhalt frei zur Verfügung.
Bitte bringen Sie
bei der Veröffentlichung
den Urheberrechtsvermerk
„MOLL pro clima ©2016“ an.