

Izolace je perfektní

Neprodyšná izolační vrstva s vlhkostně proměnlivým difúzním odporem s fólií **INTELLO**®

Bezpečnost, jednoduché zpracování, spolehlivá funkce – to je neprodyšně izolující systém pro clima. Profesionálové ve stavebnictví to vědí již více než 30 let.

Parobrzdné a neprodyšně izolující pásoviny s proměnlivým difúzním odporem dělají tepelně izolační konstrukci obzvláště bezpečnou. Důvod je jednoduchý: Existují pevné základní principy.

Nejlepší ochrana před plísněmi

Tepelněizolační konstrukce jsou o to bezpečněji chráněné před stavebními škodami,

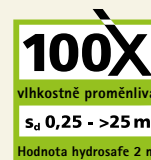
- čím je parobrzdná, neprodyšně izolující pásovina difúzně nepropustnější, když se vlhkost snaží proniknout do konstrukce,
- a čím difúzně propustnější je tato pásovina, pokud do konstrukce nečekaně vnikne vlhkost a musí vyschnout.

Bezstarostně s našimi produkty!

Již dlouho je známo: pásoviny s konstantním difúzním odporem (hodnota sd) sice poskytují ochranu před vniknutím vlhkosti do konstrukce, avšak žádnou možnost vysychání, která by stále za zmínku.

Pásoviny, které se v této době objevují na trhu, jsou sice zvenku relativně nepropustné, zevnitř však ne difúzně nepropustné, a dokonce lehce parobrzdné. Zpětné vysychání je tím omezeno.

Teprve až fólie pro clima Intello s **vlhkostně proměnlivým difúzním odporem** dělá stavební díly bezpečnými, jelikož Intello umí oboje: **nepropustná pro vlhkost a extrémně difúzně propustná** pro optimální zpětné vysychání. Přitom platí: čím větší je rozsah mezi nepropustností a propustností, tím lépe. Intello zde s faktorem 100 stanovuje měřítko!



Bezpečně na zimních staveništích

Zimní staveniště nejsou s Intellem žádným problémem. Vybavena hodnotou hydrosafe 2 m chrání Intello spolehlivě izolační konstrukci – též při velké stavební vlhkosti.

Hodnota hydrosafe udává, jak neprodyšná je ještě parobrzda s vlhkostně proměnlivým difúzním odporem při střední vlhkosti 70%. 70% vlhkost je kupříkladu u 90% vlhkosti vzduchu a 50% vlhkosti v konstrukční dutině. Dle pravidla 70/1,5 se považuje hodnota hydrosafe sd 1,5 m za dostatečnou, aby bylo možné zabránit vniknutí škodlivé vlhkosti do konstrukce. Se svými 2 m Intello tento požadavek hravě překračuje.

Dlouhodobá funkčnost úředně potvrzená

Dlouhodobá funkčnost Intella je **úředně přezkoušená a potvrzená**. Intello je jedinou neprodyšně izolující pásovinou s vlhkostně proměnlivým difúzním odporem, která je atestována Německým institutem stavební techniky (DIBt) a tím i dozorována cizím subjektem.



Realizace v souladu s normou

Zvenku difúzně nepropustné konstrukce dle DIN 68800-2 mohou být realizovány bez porušení uznávaných pravidel techniky pouze pomocí Intella. Projektanti a aplikační firmy jsou s Intellem chráněni **proti porušení norem.**

Jednoduché zpracování

Aplikace Intella je **jednoduchá, bezpečná a praktická.** Tak to potvrzuje Stiftung-Warentest: „Pásoviny a lepicí pásky od pro clima obstály v testu nejlépe“. Proto se Intello plus **stalo vítězem testu 4/2012.**

Díky své inteligentní difúzní přizpůsobivosti nemůže být Intello omylem instalováno obráceně.

Systemová lepicí páska se 100 lety lepicí síly

S lepicí páskou Tescon Vana a fólií Intello uděláte Vaši konstrukci dlouhodobě bezpečnou. Nezávislý test vysoké školy v Kaselu potvrdil u pásy **Tescon Vana 100 funkčnost a lepicí sílu.** To by mělo stačit.



Voděodolné akrylátové solid lepidlo zaručuje spolehlivé lepené spoje v interiéru i exteriéru – a to dokonce i na mokřích podkladech.

Nejlepší hodnoty v testu škodlivin

U pro clima jsou ekologie a zdravé bydlení od nepaměti hlavními hodnotami. Proto vyvíjíme produkty jako je Intello – **s nejlepšími hodnotami v testu škodlivin.**



Pro Vás to znamená

S pro climou maximálně zabezpečíte Vaše stavební díly, zimní staveniště nejsou problémem. Trvalá funkčnost Intella je úředně potvrzená a dozorovaná certifikační institucí. Vně difúzně nepropustné konstrukce dle DIN 68800-2 jsou bez porušení normy možné jedině s fólií Intello.

S pro clima Intello využíváte zkušenost a bezpečnost, kompetentní a spolehlivou podporu.

Chceme s Vámi spolupracovat: transparentně, otevřeně a aktivně.

Pro clima - vytváří chuť na budoucnost!

