



POTVRZENO TESTY

100
let

Trvalá vzduchotěsnost s páskami pro clima! Testováno na celou dobu užívání

- ✓ Spolehlivé fungování testováno na 100 let
- ✓ Nezávisle potvrzeno
- ✓ Minimální požadavky výrazně předstiženy

Tepelná izolace a vzduchotěsné materiály by měly fungovat déle než 50 let

Lepicí pásky určené pro vytvoření vzduchotěsnosti podle DIN 4108-7, SIA 180 nebo OENORM B 8110-2 by měly mít životnost 50 až 100 let – to je totiž očekávaná životnost tepelně-izolačních konstrukcí, které těmito materiály musejí být spolehlivě chráněny před poškozením konvekci a prostupu vlhkosti.

Výše uvedené období odpovídá skutečnosti protože se v současné době u konstrukcí z 50., 60. a 70. let optimalizuje vzduchotěsnost a nahrazují se tepelné izolace příp. přizpůsobují zákonným požadavkům.

Již 17 let může být označováno jako trvalé

V rámci výzkumného projektu pro „zajištění kvality spojovací techniky na bázi lepidel pro vzduchotěsné vrstvy“ na GH v Kasselu byla vyvinuta metoda pro zrychlení stárnutí spojů vytvořených lepicí páskou. Tato metoda určuje, že lepicí pásky po uskladnění při vyšší teplotě vzduchu a vyšší vlhkosti (65 °C a 80 % relativní vlhkosti vzduchu) musejí po dobu 120 dnů (to odpovídá asi 17 letům v realitě) vykazovat určené minimální pevnosti v tahu. Až poté může být lepicí páska považována za trvalou.

Lepicí pásky pro clima byly úspěšně testovány na 100 let

Pro kontrolu trvanlivosti vzduchotěsných lepených spojů byly urychlenému stárnutí za výše uvedených rámcových podmínek v GH v Kasselu podrobeny i lepicí pásky pro clima TESCOn VANA, UNI TAPE a TESCOn No. 1. Doba testu byla navíc posunuta ze 120 dnů na 700 dnů. 700 dnů zrychleného stárnutí odpovídá 100 letům v realitě. Tři pásky pro clima toto prodloužené stárnutí bezpečně zvládly.

S páskami pro clima máte jistotu!

Náročné prodloužené testy potvrdily vhodnost lepicích pásek TESCOn VANA, UNI TAPE a TESCOn No. 1 pro zajištění trvalé neprodyšnosti, kterou požadují normy DIN 4108-7, SIA 180 a OENORM B 8110-2. Páskami pro clima lze prokazatelně bezpečně lepit parotěsné a vzduchotěsné membrány a vzduchotěsné desky na bázi dřeva.

