



# 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.



TESCON® **Vana**



UNI TAPE



TESCON® **No. 1**