



100  
LET

# POTVRZENO TESTY

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

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

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

Lepené spoje 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, po kterou musí být spolehlivě chráněny před konvektivním zvlhnutím. Toto časové období odpovídá realitě, jelikož se v současné době u konstrukcí z 50., 60. a 70. let optimalizuje vzduchotěsnost a nahrazují tepelné izolace, respektive přizpůsobují aktuálním zákonným požadavkům.

### → Již 17 let může být označováno jako trvalé

V rámci dvou výzkumných projektů k zajištění kvality spojovací techniky na bázi lepených spojů pro vzduchotěsníci vrstvy na univerzitě v Kasselu byly vyvinuty postupy k urychlení stárnutí spojů provedených samolepicími páskami a lepidlem, které jsou již obsaženy v DIN 4108-11. Zde se požaduje, aby lepené spoje po skladování při zvýšené teplotě a vlhkosti vzduchu (65 °C a 80 % relativní vlhkosti vzduchu) vykazovaly po období 120 dnů (což odpovídá zhruba 17 letům v reálných podmínkách) předepsanou minimální pevnost v tahu. Poté již lze považovat spoj za trvalý.

### → Lepicí pásky a lepidla pro clima byly úspěšně testovány na 100 let

Za účelem zkoušky trvanlivosti vzduchotěsných spojů byly za výše uvedených rámcových podmínek přezkoušeny na univerzitě v Kasselu též lepicí pásky pro clima TESCON VANA, UNI TAPE a TESCON No.1, jakož i napojovací lepidlo ORCON F. Doba zkoušky byla navíc prodloužena ze 120 dní na 700 dní urychleného stárnutí. 700 dní urychleného stárnutí odpovídá 100 letům v reálných podmínkách. Tyto čtyři lepicí materiály pro clima spolehlivě obstály i při tomto prodlouženém urychleném stárnutí.

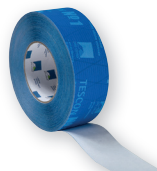
## S páskami pro clima máte jistotu !



TESCON® **Vana**



UNI TAPE



TESCON® **No.1**



ORCON® **F**

Náročné prodloužené zkoušky potvrdily vhodnost lepicích pásek TESCON VANA, UNI TAPE a TESCON No.1, jakož i napojovacího lepidla ORCON F k zajištění trvanlivosti vzduchotěsnosti požadované normami DIN 4108-7, SIA 180 a OENORM B 8110-2. Pomocí pro clima lze spolehlivě slepit a napojit parobrzdné a vzduchotěsné izolující pásoviny, jakož i vzduchotěsné desky z aglomerovaného dřeva.