



# SERTIFIKĀTS

100  
gadi

**Nemainīgi noturīgs gaisa hermētiskums ar pro clima!  
Pārbaudīts uz visu ekspluatācijas periodu**

- ✓ 100 gadu periodam pārbaudīta nemainīga funkcionalitāte
- ✓ Neatkarīgu vērtētāju apstiprināta
- ✓ Ievērojami pārsniegtas minimālās prasības

**Siltumizolācijai un gaisa hermetizācijai būtu jābūt nemainīgi noturīgai vairāk kā 50 gadus**

Saskaņā ar Vācijas normatīvajiem standartiem DIN 4108-7, SIA 180 un OENORM B 8110-2 gaisa hermētiskumu nodrošināšanām līmlentēm izturības periodam jābūt no 50 līdz 100 gadiem – jo tieši tāds ir siltumizolācijas konstrukciju paredzamais ekspluatācijas laiks, kurā jā saglabā šo konstrukciju droša aizsardzība pret siltumapmaiņas procesā radītā mitruma iekļūšanu. Minētais laika posms atbilst realitātei, jo šobrīd tiek optimizēts gaisa hermetizācijas slānis un, atbilstoši šodienas normatīvajām prasībām nodrošināta, 1950-ajos, 1960-ajos un 1970-ajos būvēto ēku, siltumizolācija.

**Jau 17 gadu ir pietiekami ilgs ekspluatācijas laiks**

Vācijas pilsētas Kaseles Profesionālās augstskolas pētījumu projekta "Kvalitātes nodrošināšana gaisa hermetizācijai paredzēto līmejošo savienojumu tehnoloģijās" tika izstrādāta paātrinātas novecošanas veicināšanas metode līmlentēm. Izmantojot šo metodi, līmlentēm, pēc 120 dienu ilgas (atbilst aptuveni 17 faktiskiem ekspluatācijas gadiem) uzglabāšanās paaugstinātas temperatūras un gaisa mitruma apstākļos (65 °C un 80% relatīvais gaisa mitrums) jāuzrāda noteikta specifiskā minimālā saķeres stiprība. Jau pie šādiem rezultātiem, līmlenti var uzskatīt par nemainīgi noturīgu.

**Pārbaudes ir pierādījušas, ka pro clima līmlenšu noturība nemainas 100 gadus**

Pro clima hermetizācijas līmlentes TESCON VANA, UNI TAPE un TESCON VANA No.1 arī tika pakļautas augstāk minētās Kaseles Profesionālās augstskolas projekta ietvaros izstrādātās metodes pārbaudēm ar paātrinātu novecošanas veicināšanu. Šinī gadījumā pārbaudes periodu pagarināja no 120 dienām līdz 700 dienām. Paātrinātā novecošanas veicināšana 700 dienu garumā atbilst 100 faktiskajiem ekspluatācijas gadiem. Pārbažu rezultāti šīm trim pro clima līmlentēm arī šeit uzrādīja pozitīvu nemainīgas noturības rezultātu.

**Tu esi drošībā ar pro clima!**

Šīs augsto prasību pārbaudes ar palielinātu pārbaudes periodu pierāda TESCON VANA, UNI TAPE un TESCON No.1 līmlenšu piemērotību nemainīgi noturīgu gaisa hermetizācijas slāņu izveidošanai ēkās saskaņā ar Vācijas standartu DIN 4108-7, SIA 180 un OENORM B 8110-2 prasībām. Pierādīts, ka pro clima izstrādājumus var droši izmantot tvaika, siltumizolācijas un gaisa hermetizācijas membrānu, kā arī hermētisku finiera plākšņu savstarpēji hermētiskai salīmēšanai.



TESCON® **VANA**



UNI TAPE



TESCON® **No.1**