



100
GADI

SERTIFIKĀTS

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

- 100 gadu periodam pārbaudīta nemainīga funkcionalitāte
- Neatkarīgu vērtētāju apstiprināta
- Levērojami 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 RT 2012 gaisa hermētiskumu nodrošinošajām 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.-jos, 1960.-jos un 1970.-jos būvēto ēku, siltumizolācija.

→ Jau 17 gadu ir pietiekami ilgs ekspluatācijas laiks

Vācijas pilsētas Kaseles Universitāte divu pētniecības projektu ietvaros par kvalitātes nodrošināšanu gaisa hermetizācijai paredzēto līmējošo savienojumu tehnoloģijās, tika izstrādāta paātrinātās novecošanas veicināšanas metode līmlentēm un līmes masām. Šīs divas metodes ir iekļautas DIN 4108-11 standartā, kas nosaka, ka šuvju savienojumiem ir jānodrošina noteiktu specifisko stiepes izturību pēc 120 dienu ilgās (atbilst aptuveni 17 faktiskiem ekspluatācijas gadiem) uzglabāšanas paaugstinātas temperatūras un mitruma apstākļos (65 °C un 80% relatīvais gaisa mitrums). Jau pie šādiem rezultātiem, līmlenti var uzskatīt par nemainīgi noturīgu.

→ Pārbaudes ir pierādījušas, ka proclima līmlentes un līmes noturība nemainās 100 gadus

ProClima hermetizācijas līmlentes TESCON VAN, UNI TAPE un TESCON No.1 kā arī ORCON F šuvju līme tika pakļautas augstāk minētās Kaseles Universitātes 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 šim četrām pro clima precēm arī šeit uzrādīja pozitīvu nemainīgas noturības rezultātu.

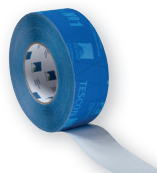
Ar pro clima tu esi drošībā!



TESCON® **Vana**



UNI TAPE



TESCON® **No.1**



ORCON® **F**

Šīs augsto prasību pārbaudes ar palielinātu pārbaudes periodu pierāda TESCON VANA, UNI TAPE un TESCON No.1 līmlenšu un ORCON F līmes piemērotību nemainīgi noturīgu gaisa hermetizācijas slāņu izveidošanai ēkās saskaņā ar Vācijas standartu DIN 4108-7, SIA 180 un RT 2012 prasībām. Pierādīts, ka pro clima izstrādājumus var droši izmantot tvaika, siltumizolācijas un gaisa hermetizācijas membrānu, kā arī hermētisku finiera plākšņu savstarpēji hermētiskai salīmēšanai.