



KINNITUS

100
aastat

pro climaga püsivalt õhukindel! Kontrollitud kogu kasutusea ulatuses

- ✓ Kontrolltest kinnitab 100 aastat töökindlust
- ✓ Sõltumatult heaks kiidetud
- ✓ Miinimumnõuded tunduvalt ületatud

Soojusisolatsioon ja õhukindlus peavad toimima üle 50 aasta

Standarditele DIN 4108-7, SIA 180 või OENORM B 8110-2 vastavate isolatsiooniteipide eluiga peab olema 50 kuni 100 aastat – see on soojusisolatsiooni konstruktsiooni oodatav eluiga, mille jooksul peab olema tagatud kaitse konvektiivsest niiskusest tulenevate kahjustuste eest.

Eespool nimetatud ajavahemik on kooskõlas tegelikkusega, sest praegu optimeeritakse 50., 60. ja 70. aastatest pärit konstruktsioonide õhukindlust ning vahetatakse välja soojusisolatsioonid või viiakse neid kooskõlla tänapäeval kehtivate nõuetega.

Juba 17 aastat võib tähendada püsivust

GH Kasselis läbi viidud uurimisprojekti „Õhutõkkekihtide liimipõhise ühendustehnika kvaliteedikindlustus“ raames töötati välja meetod kleeplindihenduste vananemise kiirendamiseks. See näeb ette, et kleeplintidel peab olema pärast 120 päeva (võrdub tavatingimustes 17 aastaga) pikkust hoidmist kõrgendatud temperatuuril ja niiskusel (65 °C ja 80% suhtelist õhuniiskust) ettenähtud miinimumtõmbetugevus. Kui see on olemas, võib teibi lugeda püsivaks.

pro clima teibid läbisid edukalt 100-aasta testi

Õhukindlate liimühenduste püsivuse kontrollimiseks läbisid ka pro clima kleeplindid TESCON VANA, UNI TAPE ja TESCON No.1 GH Kasselis kiirendatud vananemise katse eespool kirjeldatud tingimustes. Katseaega pikendati 120 päevalt 700 päevale, mis vastab 100 aastale tavatingimustes. Kolm pro clima teipi läbisid edukalt ka pikendatud katseperioodi.

pro clima peale võib kindel olla

Ranged pikendatud katsed on kinnitanud teipide TESCON VANA, UNI TAPE ja TESCON No.1 vastavust standardites DIN 4108-7, SIA 180 ja OENORM B 8110-2 kehtestatud püsiva õhutiheduse nõuetele. Auru- ja õhutõkkematerjalide ning õhukindlate puitplaatide teipimine pro clima teipidega on tõestatud ajas kestvatena ja turvalisena.



TESCON® **VANA**



UNI TAPE



TESCON® **No.1**