

## Paigaldusjuhend | aurutõke | kile ja membraan | sisesein ja -lagi

### Ettevalmistustööd:

- eemalda aurutõkke paigalduspinnalt (karkassi/roovi pealispinnalt) väljaulatuvad naelad/kruvid/klambrid ja pinnud
- hoia aurutõkke rulle enne kasutamist vähemalt 24h üle +5°C, kuivades tingimustes
- tööriistad: nuga/käärid, klammerdaja, teip/liim
- aurutõke kinnitatakse karkassi või roovi külge kahepoolse teibi, liimi või klambritega
- aurutõkke võib paigaldada nii risti kui ka piki karkassi / roovi
- aurutõkke paani otsvuuk jätkatakse nii seinas kui laes karkassi / roovi kohal, ülekate min 10cm

### Aurutõkke paigalduse üldpõhimõtted:

- teipides või liimides tihendatav aurutõkke ei tohi jääda paigaldusjärgselt venitava stresskoormuse mõju alla, kuna selle tagajärjeks võib olla teibi/liimi ühenduse halvenemine või katkemine
- aurutõkke esmane kinnitamine toimub klambritega, kinnituste samm nii pikk kui võimalik ja nii väike kui hetkeolukorras vajalik, põhikinnitus roovilati- või ehitusplaadiga järgmises kihis
- aurutõkke ülekate vuugid ja ühendused lae, seina ja põrandaga tuleb tihendada liimides või teipides
- aurutõkke paanide piki- ja otsvuugid tuleb tihendada (teipides või liimides) ka siis kui nad jäävad kinnitusroovi/survelati alla

### Aurutõkke paanide paigaldus:

- esimese paani paigaldust alusta seina või lae madalamast vasakust servast, kui aurutõkke kiht on alguspunktist jätkuv (nagu toa nurgast alustades) siis alguspaani ülekateks jätta min 10cm
- järgnev paan paigalda sarnaselt eelmisele, horison-taalvuugi ülekate aurutõkke tootel oleva rihtjooneni või rihtjoone puudumisel ülekate pikkus min 10cm
- aurutõkke ühendamine lae ja seina (aga ka seina ja põranda) ühenduskohas jätta liitekohta volt, et tagada eritasapinnaliste konstruktsiooniosade nihkepingetest tulenev nihkevaru, mis minimeerib aurutõkke rebenemisohtu

### Tuuletõkke tihendamine, paikamine:

- aurutõkke ülekate vuuke võib tihendada:
  - a) selleks otstarbeks ettenähtud ühe- või kahepoolse ehitusteibi (siseteibi) kaasabil
  - b) selleks otstarbeks ettenähtud liimi kaasabil
- paigalduse käigus tekkinud rebendauke tuleb paigata teipide või suuremate nt 180x180mm liimpaikade kaasabil
- aurutõkke kihi tihendusmaterjal või tihendus- tooted (nt läbiviigutihendid) tuleb valida selliselt, et oleks tagatud aurutõkke põhimaterjaliga samaväärne õhutihedus ja ajas kestvus

### Aurutõkke läbiviigid ja nende tihendamine:

- aurutõkke kihti läbivad osad (torud, juhtmed, jne) peavad olema tihendatud, õhu- ja veeaurutihedad
- läbiviigid aurutõkkest on soovitatav teostada selleks ettenähtud läbiviigutihendite kaasabil
- alternatiivse läbiviikude tihendamise meetmena võib kasutada selleks ettenähtud aurutõkke teipe või suuremaid (nt 180x180mm) teibiplaastreid
- aurutõket läbiva keramsiitplokkidest korstna puhul peab olema tagatud, et korsten oleks enne aurutõkkega ühendamist õhutõkke eesmärgil üle krohvitud

### Aurutõkke paigaldusjärgsed tegevused:

- klambrikohtade ületeipimine on vajalik kui soojustusmaterjali kiht ületab 300mm ja/või kui tuuletõkkekihi materjali aurutakistus (sd)  $\geq$  0,8m, ja/või kui tuuletõkkematerjaliks on suure tihendusega plaatmaterjal (nt tuuletõkke kips, puitkiudplaat, tsementkiudplaat, jne)
- aurutõkke materjali kihti tuleb ülimalt hoolikalt kaitsta järgmiste ehitusetappide käigus teostatavate tööde kahjustada võiva mõju eest (nt elektri juhtmete ja süvistatavate valgustite paigaldus, jne).