



*Building tomorrow*

30.09.2024

## 2.44 WEDI EHITUSPLAAT AURUSAUNASÜSTEEMIS

Üldist Ehitusplaatidest seinakonstruktsioon peab olema teostatud ja sein jäikus peab olema tagatud tootja juhiste kohaselt. Hüdrolatsioonisüsteemi paigaldamine teostatakse materjalitarnija juhiste kohaselt.

### WEDI tarind

Pladi paksus ja karkass planeeritakse iga juhtumi puhul eraldi, võttes arvesse tulevase sisustuse asukohad ning hilisemad seinale kinnitamise vajadused. Puit- või metallkarkasile kinnitamine toimub vastavalt plaaditootja juhistele. Aurusaunades tuleb kasutada roostevabast terasest kinnitusvahendeid.

Aurusauna lagi tasub projekteerida kaldega või veidi kaarjas, et veeks kondenseerunud aur suunduks seintele ega tilguks saunaliste peale.

Aurusauna pingid tasub teostada samuti WEDI plaadi abil, et sauna ei lisanduks ülemäärast köetavat massi. Juhul kui soovitakse puidust pinke, peab meeles pidama, et neid ei saa tugeva soojus ja niiskuspaisumise tõttu saunatarindisse kinnitada. Seetõttu peavad pingid olema oma jalgadel seisvad.

Aurutorude läbiviigid ja isoleerimine on turvaline teostada selleks otstarbeks ette nähtud tehniliste isolatsioonidega ja kindlustada turvaline distants Tulppa plaadist, et toru ei kahjustaks WEDI plaati (WEDI plaadi max. kasutustemperatuur on +75°C, struktuurimuudatused hakkavad plaadis toimuma +90°C lähedal). Lisaks tuleks meeles pidada, et toru leiliruumi peab olema kogu ulatuses langeva suunaga.

### Piirnemiskohad

Nagu näiteks WEDI plaatide vuugid, sein ja põranda piirnemiskohad ja torude läbiviigid tihendatakse paigaldamise ajal Wedi 601 liimiga või ARDEX CA 20 P paigaldusliimiga, enne pinnakonstruktsioonisüsteemi paigaldamist. Tihendatud kohtadest välja pressinud paigaldusliimi jäägid silutakse veel märjana piirnevaate kohtade peale.

### Hüdrolatsioon

Aurusauna sein ja lae hüdrolatsioonimembraanina kasutatakse ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangast. ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangas kinnitatakse ARDEX 8+9LW hüdrolatsiooniga või ARDEX X 77 kinnitusseguga. Toruläbiviigid tihendatakse ARDEX SRM läbiviigumansettidega enne hüdrolatsioonikanga paigaldamist. Kui ARDEX SK 100 W hüdrolatsioonikangas kinnitatakse ARDEX 8+9LW hüdrolatsiooniga, levitatakse liim aluspinnale 3 mm hammaskammi või rulliga. Materjali kulu on u. 1 kg/m<sup>2</sup>. ARDEX X 77 kinnitusseguga paigaldades, kasutatakse 3 mm hammaskammi. Hüdrolatsioonikangas töödeldakse spaatli või pahtlilabidaga siludes märjale liimi/segule kihile nii, et kanga ja aluspinna vahele ei jää õhutaskuid.

Kinnitusseguga kinnitades paigaldatakse hüdrolatsioonikanga ühendusvuukidele ARDEX SK 12 tugevduslint. Sisenurkadesse paigaldatakse ARDEX SK 90 sisenurgaelement. Välisnurkadesse paigaldatakse ARDEX SK 270 välisurgaelement. Need ARDEX SK tugevduselemendid paigaldatakse alati märjale ARDEX 7+8 liimikihile. Hüdrolatsiooniga kinnitamisel võib kanga paanid



*Building tomorrow*

30.09.2024

paigaldada servadest ülekattega. Ülekattega vuugid töödeldakse ARDEX 8+9LW hüdroisolatsiooniga üle.

- Plaatimine Sein- /laeplaat kinnitatakse ARDEX X 77 kinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt C2 TE S1). Läbikumavate klaasmosaiikide kinnitamine tehakse valge ARDEX WA epoksü-kinnitusseguga (SFS EN 12004 kohaselt R2 T).
- Vuukimine Plaatide vuukimine tehakse ARDEX RG 12 või ARDEX WA epoksüvuukainega (EN 13888 kohaselt RG). Piirnemiskohtade elastsed vuugid tehakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumisilikoniga vastavalt kasutatava vuugisegu värvitooniga.