



27.12.2023

2.34 FINNFOAM FF-PIR SOOJUSISOLATSIOONIGA LIITUMINE SAUNA SOKLIS

Üldist Hüdrolatsioon ja pinnakonstruktsioonisüsteemi valides tuleb arvesse võtta ruumile mõjuvad koormused, aluspinna niiskusesisaldus ja objekti ajagraafik. Hüdrolatsiooniks on ARDEX-i toodetest võimalik valida kahekomponendilised ARDEX 8+9 või ARDEX 8+9 LW või ühekomponendiline ARDEX S 1-K Plus hüdrolatsioon.

FF-PIR 30 mm SAUNA toimib efektiivselt soojusisolationina sauna seinades ja laes. 600 x 1200 mm mõõdud hõlbustavad plaadi käsitlemist väikses ruumis. Plaati saab kasutada ka muudes ruumides sisemise soojustusplaadina. Eluruumide remondiobjektidel saadakse maksimaalselt õhuke isolationikiht. FF-PIR isolationiplaatide soojajuhtivus λ Declared on 0,023 W/mK. Lisaks käesolevale saate tutvuda Finnfoam Oy poolt valmistatava FF-PIR 30 mm SAUNA soojusisolationiplaadi omadustega tootejuhendis või kodulehel www.finnfoam.fi/ff-pir

- Liitumine** Alumiinium pinnaga FF-PIR soojusisolationiga liitumine tehakse alljärgnevalt:
1. Isolationiplaadi pinnal olev alumiiniumpaber eemaldatakse põranda hüdrolatsioon ülespõrde kohast täielikult. Alumiiniumpaberi lõikekoht peaks olema 20–30 mm allpool kui sokli pladistuse ülaserv.
 2. ARDEX-i tugevduslint kinnitatakse märjale hüdrolatsioonimassile seinale ja põranda ühendusjoonel.
 3. ARDEX-i hüdrolatsioon rullitakse katvalt üle kogu tugevduslinde isolationiplaadi ja põranda pinnale.
 4. Hüdrolatsioon ja isolationiplaadi alumiiniumpaberi vaheline ühenduskoht teibitakse alumiiniumteibiga.
 5. Pärast hüdrolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitses hüdrolatsioon silikooni väljavahetamisel tulevikus.
 6. Plaatide kinnitamine tehakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W või ARDEX X 77 S kinnitusseguga.
 7. Plaaditav põrandapind jagatakse deformatsioonivuukidega väljades vastavalt Sisetööde RYL 2013 punktile 541.4.1.1.2 *Plaatkatte deformatsioonivuuk*. Juhul kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta jäävasse plaadivuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–10 mm kasutatakse ARDEX G 10 Premium vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).
Tiheda koostisega materjalist plaatide vuukimise vuugilaiusega 1–6 mm saab teha ARDEX G8S vuugisegu (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).
 8. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuugid vuugitakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvtoonile.