



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

## 2.34 FINNFOAM FF-PIR SOOJUSISOLATSIOONIGA LIITUMINE SAUNA SOKLIS

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

FF-PIR 30 mm SAUNA toimib efektiivselt soojusisolatsioonina 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 isolatsioonikiht. FF-PIR isolatsiooniplaatide soojajuhtivus  $\lambda$  Declared on 0,023 W/mK. Lisaks käesolevale saate tutvuda Finnfoam Oy poolt valmistatava FF-PIR 30 mm SAUNA soojusisolatsiooniplaadi omadustega tootejuhendis või kodulehel [www.finnfoam.fi/ff-pir](http://www.finnfoam.fi/ff-pir)

Liitumine Alumiinium pinnaga FF-PIR soojusisolatsiooniga liitumine tehakse alljärgnevalt:

1. Isolatsiooniplaadi pinnal olev alumiiniumpaber eemaldatakse põranda hüdrosolatsiooni ülespöörde kohast täielikult. Alumiiniumpaberi lõikekoht peaks olema 20–30 mm allpool kui sokli pladistuse ülaserf.
2. ARDEX-i tugevduslint kinnitatakse märjale hüdrosolatsioonimassile seina ja põranda ühendusjoonel.
3. ARDEX-i hüdrosolatsioon rullitakse katvalt üle kogu tugevduslinde isolatsiooniplaadi ja põranda pinnale.
4. Hüdrosolatsiooni ja isolatsiooniplaadi alumiiniumpaberi vaheline ühenduskoht teibitakse alumiiniumteibiga.
5. Pärast hüdrosolatsioonikihi kuivamist paigaldatakse kohtadesse, kuhu on ette nähtud siilikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT kaitselint. See kleebitakse lindi enda kleespinnaga hüdrosolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse



*Building tomorrow*

22.12.2025

---

vuugi joonele. Kaitselint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdroisolatsiooni silikooni väljavahetamisel tulevikus.

6. Plaatide kinnitamine tehakse ARDEX X 77, ARDEX X 77 W, ARDEX X 77 S või ARDEX X 80 kinnitusseguga.
7. Plaaditav põrandapind jagatakse deformatsioonivuukidega väljadeks vastavalt Sisetööde RYL 2025 punktile 1326.1.2.3.1.1.2 *Plaatkatte deformatsioonivuuk*. Juhul kui plaaditav pind jätkub ühest ruumist teise, tehakse deformatsioonivuuk ukseava kohta jäävasse plaadivuuki.

Keraamiliste plaatide vuukimiseks vuugilaiusega 1–6 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 vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

8. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuugid vuugitakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga, vastavalt vuugisegu värvtoonile.