



## 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 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](http://www.finnfoam.fi).

**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 ülaser.
2. ARDEX-i tugevduslint kinnitatakse märjale hüdrosolatsioonimassile sein 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 silikoonist elastne vuuk, ARDEX SK 4 PROTECT lõikekaitset. See kleebitakse lindi enda kleebpinnaga hüdrosolatsioonikihi peale, tsentraalselt tulevase elastse vuugi joonele. Lõikekaitsetlint hoiab ära silikooni 3 pinna kontakti ja kaitseb hüdrosolatsiooni 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 väljadeks 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.

Tihedast materjalist põrandaplaadid vuugitakse ARDEX G8S FLEX vuugiseguga (EN 13888 klassifikatsiooni järgi CG 2 WA).

8. Piirnemiskohad ning deformatsioonivuugid vuugitakse ARDEX SN või ARDEX SE märgruumide silikooniga.

*Tööjuhend uuendatud 31.1.2020*