

FF-PIR

MAKSIMOI RAKENTEIDEN TIIVIYDEN JA ENERGIA-TEHOKKUUDEN

SAUNA

Kestää ääriolosuhteet

FF-PIR tekee eristämisestä nopeampaa, turvallisempaa ja takaa paremman eristyksen ohuemmalla rakennepaksuudella.

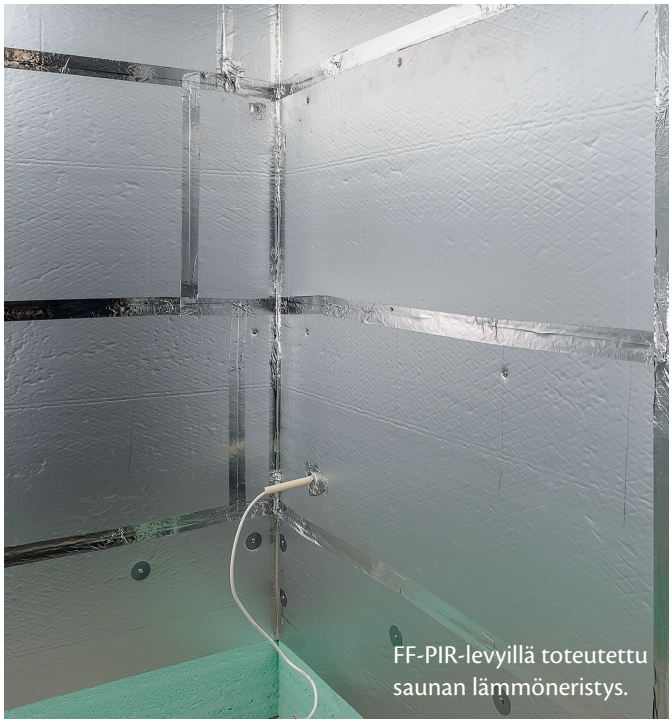
FF-PIR-eristeet soveltuvat erinomaisesti käytettäviksi saunan kuumissa ja kosteissa tiloissa. Ohuilla ja tehokkailla FF-PIR-eristeillä tilat saadaan maksimaalisesti hyötykäyttöön ja mahdollisimman energiatehokkaiksi. Levyt asennetaan suoraan seinän runkorakenteeseen, joka voi olla kiviseinä tai puurunko. FF-PIR-eristeiden käyttölämpötila on -50…+100˚C, mutta hetkellisesti ne kestävät jopa yli +200˚C asteen lämpötiloja. Näin ollen tuotetta on turvallista käyttää saunassa.



Höyrynsulku ja kattoeriste yhdessä levyssä

Saunatilassa FF-PIR-eristelevyjen asennuspuolella ei ole väliä. Alumiinilaminaatti irtoaa samalla tavalla molemmilta puolilta levyä, jos se halutaan poistaa saunan sokkelissa vedeneristyksen ja laatoituksen alta. Suoraan FF-PIR-levyn pintaan toteutettu saunan sokkelirakenne on kosteusteknisesti turvallinen ja kustannustehokas tapa.

Saunatilan seinien ja katon lisäksi pesuhuoneen katto pitäisi aina lämmöneristää vesihöyrytiiveyden varmistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi. Pesuhuoneen katon lämmöneristys voidaan toteuttaa FF-PIR- tai Finnfoam-eristeillä.



FF-PIR-levyillä toteutettu saunan lämmöneristys.

RATKAISUN EDUT

- **Tiivis ja helppo työstää**
- **Lämmönjohtavuus 0,022 W/mK**
- **Levyt soveltuvat käytettäviksi niin korjaus- kuin uudisrakentamisessakin**

FINNFOAM®

FF-PIR

Saunan eristämisen työvaiheet

SAUNA

KOSTEUSTEKNISTÄ TURVALLISUUTTA







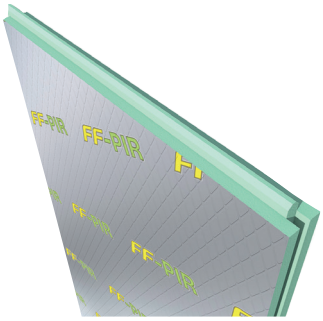




1. Levyjen asentaminen aloitetaan vaahdottamalla puhtaalle ja pölyttömälle lattia- ja seinäpinnalle PU-vaahtoa, johon ensimmäinen levy reunoistaan asennetaan.
2. Levyt kiinnitetään seinään mekaanisesti ruuveilla tai kiviseinään naulatulpilla.
3. Levysaumat ja nurkat vaahdotetaan PU-vaahdolla. Kuivuneet, ylipursuneet vaahdot leikataan pois mattopuukolla. Lisäksi kaikki kiinnikkeiden ja levysaumojen kohdat teipataan alumiiniteipillä.
4. Lauteiden runkopuiden kiinnitys tehdään aina suoraan seinien runkoon ja FF-PIR-levyt kiertävät ne. Myös FF-PIR-levyjen ja puiden välinen liitos tiivistetään vaahdolla ja pinnalta alumiiniteipillä.
5. Paneloinnin koolaus (esim. 22 x 100 mm lauta) kiinnitetään mekaanisilla kiinnikkeillä levyjen takana olevaan runkoon.
6. Sokkelin laatoitus tehdään suoraan FF-PIR-levyn pintaan. Laatoitettavalta alueelta poistetaan levyn pinnassa oleva alumiinilaminaatti. Lattian vedeneristys nostetaan suoraan FF-PIR-levyn ytimen pintaan ja tiivistetään yläpäässä levyn alumiinilaminaatin kanssa vedeneristeen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

TUOTE	Koko		kpl/pkt	pkt/lava
FFPIR 30 SAUNA - pienempi levykoko helpottaa asentamista	600 x 1200 mm	ympäritäyspontattu	10	8
FFPIR 30 ALK	600 x 2400 mm	ympäritäyspontattu	10	8
FFPIR 40 ALK	600 x 2400 mm	ympäritäyspontattu	10	6
FFPIR 50 ALK	600 x 2400 mm	ympäritäyspontattu	8	6
FFPIR 70 ALK	600 x 2400 mm	ympäritäyspontattu	6	6

AL = diffuusiotiivis alumiinilaminaattipinta levyn molemmilla puolilla.
K = täyspontti





KATSO ASENNUSVIDEO!

Saunan eristäminen alle 5 minuutissa.

www.finnfoam.fi/kayttokohteet/sauna

CE

RAKENNUSMATERIAALIN PALOLUOKKA M1

Finnfoam Oy, Satamakatu 5, 24100 SALO • puhelin: 02 777 300 • finnfoam@finnfoam.fi • **www.finnfoam.fi**

FINNFOAM®