



Building tomorrow

05.03.2026

2.34 FINNFOAM FF-PIR-LÄMMÖNERISTEeseen LIITTYMINEN SAUNAN SOKKELISSA

Yleistä Vedeneristys- ja pintarakennejärjestelmää valittaessa huomioidaan tilaan kohdistuva rasitus, alustan rakennekosteuden määrä ja kohteen aikataulu. ARDEX-tuotteista on valittavana kaksikomponenttiset ARDEX 8+9- tai ARDEX 8+9 LW -vedeneriste tai yksikomponenttinen ARDEX S 1-K Plus -vedeneriste.

FF-PIR 30 mm SAUNA toimii tehokkaana lämmöneristeenä saunan seinissä ja katossa. 600 x 1200 mm levykoko helpottaa levyn käsittelyä pienissä tiloissa. Levyjä voidaan käyttää myös muissa tiloissa sisäpuolisena lisälämmöneristeenä ja erityisesti korjauskohteissa asuintilat saadaan maksimaalisesti hyötykäyttöön ohuilla eristepaksuuksilla. FF-PIR-eristeiden lämmönjohtavuus $\lambda_{\text{Declared}}$ on 0,023 W/mK. Voitte tarkistaa tämän selosteen lisäksi Finnfoam Oy:n valmistaman FF-PIR 30 mm SAUNA lämmöneristeen tuoteominaisuudet tuote-esitteistä tai nettisivuilta www.finnfoam.fi/ff-pir

Liittyminen Alumiinipintaiseen FF-PIR-lämmöneristeeseen liittyminen tehdään seuraavasti:

1. Eristelevyn pinnassa oleva alumiinipaperi irrotetaan lattian vedeneristyksen ylösnoston kohdalta melkein kokonaan. Alumiinipaperin leikkauskohta tulisi olla 20–30 mm alempana kuin sokkelin laatoituksen yläpinta.
2. ARDEX-vahvistusnauha kiinnitetään märkään ARDEX -vedeneristeeseen seinän ja lattian rajakohdassa.
3. ARDEX -vedeneriste telataan kauttaaltaan vahvistusnauhan yli eristelevy- ja lattiapinnalle.
4. Vedeneristeen ja eristelevyn alumiinipaperin välinen saumakohta teipataan alumiiniteipillä.



Building tomorrow

05.03.2026

5. Vedeneristeen kuivuttua laatoituksen rajakohtiin, joihin tullaan asentamaan märkätilasilikoni asennetaan vedeneristeen päälle ARDEX SK 4 PROTECT -suojanauha nauhan omalla tarralla. Suojanauha estää silikonin 3-pistetartunnan ja suojaa vedeneristettä silikonin vaihtotyön yhteydessä.
6. Laattojen kiinnittäminen tehdään ARDEX X 77 – tai ARDEX X 77 W – tai ARDEX X 77 S – tai ARDEX X 80 -kiinnityslaastilla.
7. Keraamisten laattojen saumaaminen 1–6 mm saumaleveydellä tehdään ARDEX G 10 -Premium-saumalaastilla (EN 13888 mukaan CG 2 WA).

Tiiviiden laattojen saumaus (saumaleveys 1–6 mm) voidaan tehdä ARDEX G8S -saumalaastilla (EN 13888 luokituksen mukaan CG 2 WA).

Kun laatoitus jatkuu huoneesta toiseen, laatoituksen liikuntasauva tehdään oviaukon kohdalle laattajakoon. Rajakohtien joustavat saumaukset tehdään ARDEX SN tai ARDEX SE -märkätilasilikonilla riippuen käytetystä saumaväristä.