Monteringsanvisning

Finnfoam FF-PIR i bastu



Finnfoam FF-PIR för bastu är en PIR-isolerskiva med aluminiumlaminat på båda sidor och not och spont på alla kanter. Den isolerar och fungerar samtidigt som ångspärr i bastuns väggar och tak.

- Skivorna tål −50 till +120 °C och kortvarigt över +200 °C. Med lambdavärdet 0,022 W/mK räcker en tunn skiva, så att bastun värms upp snabbt och håller värmen länge.
- Aluminiumlaminatet är tätt mot fukt och ånga, så ingen separat bastufolie behövs. Skivorna monteras direkt på regelstomme eller på mur- och betongvägg, både vid nybygge och renovering.
- Finnfoam FF-PIR 30 SAUNA levereras i 30 x 600 x 1200 mm och FF-PIR ALK i 600 x 2400 mm i fler tjocklekar. Kontakta oss för mer information.

Tillbehör:

- Värmetålig aluminiumtejp
- PU-skum för limning och fogning, t.ex. illbruck FM 330 eller liknande
- Skruv för träregel, eller spikplugg för mur och betong
- Läkt för panelen, t.ex. 21 x 95 mm

Du behöver också:

- Tätskikt för golv och sockel
- Brandull runt skorstenen vid vedeldat aggregat
- Kniv, t.ex. mattkniv, eller vanliga handverktyg för att bearbeta skivorna
- Skyddshandskar och skyddsglasögon vid arbete med PU-skum

Förberedelser

- Välj rätt skiva! FF-PIR 30 SAUNA (1200 mm) är lätt att hantera i en liten bastu. FF-PIR ALK (2400 mm) finns i fler tjocklekar och ger färre skarvar.
- Använd bara FF-PIR med aluminiumlaminat inne i bastun. Våra andra isoleringsmaterial tål inte de höga temperaturer som uppstår i bastun och ska inte användas där.
- Underlaget ska vara rent, torrt och fritt från damm innan arbetet påbörjas.
- Planera bänkar, el och ventilation innan skivorna sätts upp. Bänkarnas bärreglar fästs i väggstommen och skivorna anpassas runt dem.

Monteringsanvisning se nästa sida ▶





Montering av skivorna

- Lägg en sträng PU-skum mot golvet och på väggen där den första skivan ska sitta. Tryck fast skivan i skummet. Börja i ett hörn och låt not och spont gripa i varandra så att skarvarna blir täta.
- Fäst skivorna mekaniskt i stommen med skruv, eller med spikplugg i mur och betong.
- Skumma alla skarvar och hörn med PU-skum. När skummet har härdat skärs överskottet bort jäms med skivan med en kniv.
- Täck alla skarvar, hörn och skruvhål med aluminiumtejp så att ångspärren blir helt tät. Tejpa även runt genomföringar för el och ventilation.
- Bänkarnas bärreglar fästs direkt i väggstommen och skivorna anpassas runt dem. Täta anslutningen med PU-skum och aluminiumtejp.
- Taket isoleras på samma sätt som väggarna.
- Fäst panelläkten mekaniskt genom skivorna i stommen bakom. Läkten ger en luftspalt mellan isoleringen och panelen. Montera sedan panelen.

Golv och sockel

- Om sockeln ska kaklas tas aluminiumlaminatet bort på den yta som kaklas. Golvets tätskikt dras upp på det nu exponerade skummet, normalt ca 10 cm, och tätas mot det kvarvarande laminatet enligt tätskiktstillverkarens anvisning. Kakel eller klinker kan sedan monteras direkt mot tätskiktet på skivans skum.

Skorsten och aggregat

- Skorstenen får inte ha kontakt med isoleringen. Lämna ett mellanrum med brandull enligt skorstenstillverkarens anvisning.

Taket i angränsande rum

Isolera även taket i tvätt- eller omklädningsrummet, så att fukt som kommer ut genom dörren eller ventilationen inte tar sig in i bjälklaget.

- Använd FF-PIR eller Finnfoam XPS.
- Det behövs inte om taket redan har en PE-folie.

För bästa möjliga lösning för just ditt fall, rekommenderar vi att ni kontaktar en konstruktör.

Finnfoam AB
0550-202 30
info@finnfoam.se
finnfoam.se

Läs mer om lösningar för alla typer av isolering på **finnfoam.se**

UPPDATERAD: 261102