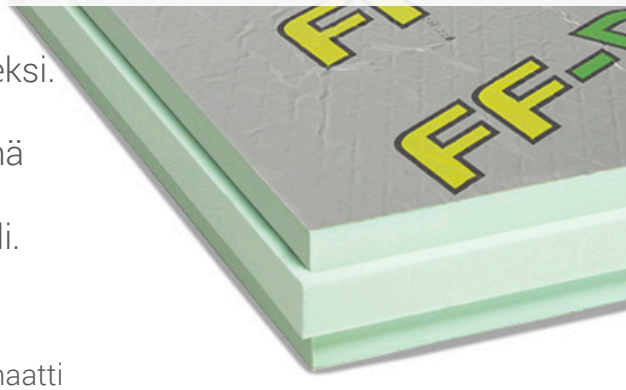
FF-PIR, Alumiinipintainen

(FF-PIR ALI, FF-PIR ALK, FF-PIR SAUNA, FF-PIR K900)



Alumiinipintaiset FF-PIR -eristelevyt soveltuvat korjausrakentamisessa sisäpuoliseksi lisälämmöneristeeksi. Uudisrakentamisessa levyjä voidaan käyttää katon, seinien, tuulettuvan alapohjan ja saunan lämmöneristeenä sekä sokkelin sisäpuolisena halkaisuna. FF-PIR on homehtumaton ja kosteusteknisesti turvallinen materiaali.

Materiaali:

Vaahto: Polyuretaani (polyisosyanuraatti)

Pinnoite: Eristeen kummallakin puolella diffuusiotiivis alumiinilaminaatti

Väri: Vaahdon väri mintunvihreä

Tekniset tiedot

MITAT	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)	Pontti
FF-PIR ALI	600	2400	20 - 240	Suorareunainen
FF-PIR ALK	600	2400	30 - 240	Ympäritäyspontattu
FF-PIR SAUNA	600	1200	30	Ympäritäyspontattu
FF-PIR ALCLI	600	2400	130, 140 ja 150	Suorareunainen
FF-PIR K900	600	820	98, 148	Lyhyet sivut suorareunaiset, pitkät sivut täyspontattu

TEKNISET OMINAISUUDET	Arvo	Yksikkö	EN 13165 mukaan	Standardi
Lämmönjohtavuus, λ Declared	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Lämmönvastus, RD	0,90 - 10,90	m²K/W		EN 12667 EN 12939
Puristuslujuus	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
Mittapysyvyys			DS (70,90)4	EN 1604
Leveyden suhteellinen muutos	≤ 1	%		
Pituuden suhteellinen muutos	≤ 1	%		
Paksuuden suhteellinen muutos	≤ 4	%		
Pitkäaikainen vedenimeytymä täysupotuksessa	< 2	til.-%	WL(T)2	EN 12087
Palokäyttäytyminen	E		Euroluokka	EN 13501-1
Vaahdon paloluokka	D-s2, d0			
Lämmönkesto				
Käyttölämpötila	-50 ... + 100	C°		
Lyhytaikainen	> + 200	C°		
Sisäilmaluokitus	M1			

Tarkemmat tiedot löytyvät suoritustasoilmoituksesta (Declaration of Performance) Dop Nro. 140-FF-2020-03-03

Finnfoam Oy
finnfoam@finnfoam.fi
Puh. 02 777 300
www.finnfoam.fi

Pakkaus ja varastointi:

Alumiinipintaiset FF-PIR -levyt on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikoina eli ekojalkoina ovat Finnfoam- tai FF-EPS -levyn suikaleet, jotka voidaan käyttää lämmöneristeenä, toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön.

Paketit voidaan varastoida työmaalla vain lyhytaikaisesti omissa pakkauksissaan, koska paketit eivät ole vesitiiviitä. Pidempiaikaisesti ne tulee varastoida kosteudelta ja auringon uv-säteilyltä suojattuna.

Kierrätys ja ympäristö:

Leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön tai käsitellä rakennusjätteenä. Käytöstä poistetut eristeet käsitellään rakennusjätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13165:2013 + A2:2016
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristönhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 3.11.2026

COMPANY WITH ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL ISO 14001:2015

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL ISO 9001:2015

Finnfoam Oy
finnfoam@finnfoam.fi
Puh. 02 777 300
www.finnfoam.fi

CE M1 RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA

FINNFOAM