

Finnfoams FF-PIR isolerings-skivor med aluminiumlaminat lämpar sig lika bra för tilläggsisolering inomhus, mellan regler i konstruktionen som för utvändig isolering av byggnaden. Vid nybyggnation kan skivorna användas som värmeisolering i tak, väggar, ventilerade bottenbjälklag och som inre isolering vid grunden. FF-PIR är ett isoleringsmaterial som inte möglar.

## Material:

Skum: Polyuretan (polyisocyanurat)

Beläggning: Diffusionstätt aluminiumlaminat på båda sidorna av isoleringen

Färg: Grön

## Tekniska data

DIMENSIONER	Bredd (mm)	Längd (mm)	Tjocklek (mm)	Spont
<i>FF-PIR ALI</i>	600	2400	20–240	Raka kanter
<i>FF-PIR ALK</i>	600	2400	30–240	Helspont runtom
<i>FF-PIR SAUNA</i>	600	1200	30	Helspont runtom
<i>FF-PIR ALS</i>	600	2600	40	Spår för lister i skivans kanter
<i>FF-PIR K600</i>	520	2600	100, 150	Raka långsidor, helspontade kortsidor
<i>FF-PIR K900</i>	600	820	100, 150	Raka långsidor, helspontade kortsidor

  

TEKNISKA EGENSKAPER	Värde	Enhet	Enligt EN 13950	Standard
Värmeledningsförmåga, $\lambda$ Declared	0,022	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Termisk resistans, $R_D$	0,90–10,90 (*)	m <sup>2</sup> K/W		EN 12667 EN 12939
Tryckhållfasthet	> 100	kPa	CS(10/Y)100	EN 826
Dimensionsstabilitet, 48 h 70°C, 90% RH			DS (70,90)4	EN 1604
Vattenånggenomsläpplighetskoefficient (tabellvärde)	60	$\mu$	MUi	EN ISO 10456
Långvarig vätskeupptagning fullt nedsänkt	< 2	volym-%	WL(T)2	EN 12087
Brandbeteende	E		Euroklass	EN 13501-1
<i>Skummets brandklass</i>	D-s2, d0			
Temperaturbeständighet				
<i>Drifttemperatur</i>	-50 ... + 120	°C		
<i>Kortvarig</i>	> + 200	°C		
Inneluftsclassificering	M1			

\*) Närmare uppgifter finns i prestandadeklarationen (DoP, Declaration of Performance)

## Förpackning och lagring:

FF-PIR AL-skivorna är förpackade med PE-film i paket och paketen levereras på lastpallar med pallblock, dvs ekofötter, av Finnfoam eller remsor av FF-EPS-skivor, som kan användas som värmeisolering eller skickas till plastinsamling (nedsmutsade sorteras som energiavfall).

Paketen kan lagras endast tillfälligt på arbetsplatsen i sina egna förpackningar, eftersom förpackningarna inte är vattentäta. Under längre perioder ska de förvaras skyddade mot fukt och solens UV-strålning.

## Återvinning och miljö:

Rent skäravfall kan levereras till Finnfoam Oy för återanvändning. Smutsigt isolermaterial behandlas som blandavfall. Förpackningsplasten kan lämnas till plastinsamling.

Det finns en RTS EPD -miljödeklaration (Environmental Product Declaration) för produkten.

## Standarder och certifieringar:

- EN 13165:2013 + A2:2016
- CE-märkning
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- Den bästa utsläppsklassningen för byggmaterial M1 beviljad av Bygginformationsstiftelsen (RTS)

Uppdaterad: 20191114

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

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