

PRESTANDEKLARATION

Nro. 140-FF-2017-01-01

1. **Produktens unika identifikationskod** Polyuretanskiva (PIR) FF-PIR xxx ALK
2. **Typ,parti-eller serienummer:** FF-PIR ALK
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner. Produkten är avsedd för konstruktioner som nämns på www.finnfoam.se.

4. **Tillverkare:**

Finnfoam Oy (0689386-6)
Satamakatu 5
24100 Salo, Finland
Tel. +358 2 777 300
Fax: +358 2 777 3020
Email: finnfoam@finnfoam.fi

6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:**

AVCP 3

7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas en harmoniserad standard:**

VTT Expert Services Oy (NB. 0809) och Institute of thermal insulation of Vilnius Gediminas Technical University (NB. 1688), har gjort produktens typtestning enligt metod 3 och gav test/beräknings rapport.

The logo consists of the letters 'FF' in a bold, italicized, yellow font with a grey outline, followed by a hyphen and the letters 'PIR' in a bold, green font with a grey outline.

9. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass		E	EN 13165:2012
Vattenabsorption	Vattenabsorption vid långvarig nedsänkning	WL(T)2	
	Planhet efter ensidig nedsänkning	FW2	
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön		Ingen harmoniserad testmetod	
Akustisk (ljud) absorption	Ljudabsorption	NPD	
Luft (ljud) absorption	Luftabsorption	NPD	
Ihållande glödförbränning		Ingen harmoniserad testmetod	
Värmeresistans	Värmekonduktivitet, λd	$d < 80\text{mm}: 0,023$ $d \geq 80\text{mm}: 0,022$	
	Tjocklekstolerans	T2	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans ($\text{m}^2\text{K/W}$)	
	30	1,30	
	40	1,75	
	50	2,15	
	60	2,60	
	70	3,05	
	80	3,65	
	90	4,10	
	100	4,55	
	110	5,00	
	120	5,45	
	130	5,90	
140	6,35		
150	6,80		
160	7,25		
180	8,20		
200	9,10		

FF-PIR

	220	10,00	
	240	10,90	
Ånggenomsläpplighet	Ånggenomsläpplighet	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS(10/Y)100	
Drag/skjuvhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot yta	NPD	
Brandegenskapernas beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning		Brandmotståndet förändras inte över tiden	
Värmeresistansens förändring under långvarig påverkan av värme, väder eller åldring.	Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet	DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	
	Deformation vid en viss belastning	NPD	
		NPD	
Tryckhållfasthetens deformation under lånvarig åldring	Tryckdeformation	NPD	

Säkerhetsdatablad: www.finfoam.fi/sakerhetsdatablad

Undertecknat för tillverkaren av::

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 1.1.2017



FF-PIR