

PRESTANDEKLARATION

Nro. 144-FF-2017-06-06

1. **Produktens unika identifikationskod** Polyuretanskiva (PIR) FF-PIR 30 SAUNA
2. **Typ,parti-eller serienummer:** FF-PIR 30 SAUNA
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 for FF-PIR 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	Eurobrandklass	E	EN 13165:2012
	Skummets brandklass VTT-C-11858-16	D-s1,d0	
Vattenabsorption	Vattenabsorption vid långvarig nedsänkning	NPD	
	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, λ d	0,022	
	Tjocklekstolerans	T2	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans (m ² K/W)	
	30	1,35	
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	Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet	DS(70,90)4	

FF-PIR

värme, väder eller åldring.		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 6.6.2017



FF-PIR