

PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 145-FF-2020-08-10

1. **Produktens unika identifikationskod:** Polyuretanskiva (PIR) FF-PIR xxx PLK / PLI / PLL.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** Se etiketten.
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner.
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 4 avser brandtekniska egenskaper och AVCP 3 avser övriga tekniska egenskaper.
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas en harmoniserad standard:** Eurofins 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.

8. Angiven prestanda:

VÄSENTLIG EGENSKAP	PRESTANDA		HARMONISERAD TEKNISK SPECIFIKATION
Brandklass	Eurobrandklass	NPD	EN 13165:2012 + A2:2016
	Skummets brandklass	D-s2,d0	
Vattenabsorption	Vattenabsorption vid långvarig nedsänkning	WL(T)2	
	Planhet efter ensidig nedsänkning	NPD	
Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön		Ingen harmoniserad testmetod	
Akustisk (ljud) absorption	Ljudabsorption	NPD	
Luft (ljud) absorption	Luftabsorption	NPD	
Ihållande glödförbränning	Ihållande glödförbränning	Ingen harmoniserad testmetod	
Värmeresistans	Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 0,022$	
	Tjocklekstolerans	T2	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans (m ² K/W)	
	30	1,35	
	40	1,80	
	50	2,25	
	60	2,75	
	70	3,20	
	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		
200	9,10		
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	

9. Prestandadeklarationen för produkterna som anges i punkt 1 och 2 enligt ovan deklarerar under punkt

Denna prestandadeklaration avser endast produkter tillverkade av produktleverantören som är angiven under punkt 4.

Säkerhetsdatablad: www.finnfoam.fi/sakerhetsdatablad

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 10.8.2020

