

PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 006-FF-2022-12-01

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam HU.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** kontrollera märkningen.
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 (3156678-7)
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 för brandklass och 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.

8. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation	
Värmeresistans	Tjocklek tolerans	T3		EN 13164:2012 + A1:2015
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D	Värmeresistans R_D	
	12	0,034	0,35	
	15	0,034	0,45	
	19	0,034	0,55	
	21	0,034	0,60	
	22	0,034	0,65	
	25	0,034	0,75	
	26	0,034	0,75	
	28	0,034	0,80	
	30	0,034	0,90	
	36	0,035	1,00	
	39	0,035	1,10	
	40	0,035	1,15	
	45	0,035	1,30	
	46	0,035	1,30	
	48	0,035	1,35	
	50	0,035	1,45	
	56	0,035	1,60	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
80	0,036	2,20		
89	0,036	2,45		
93	0,037	2,50		
96	0,037	2,60		
99	0,037	2,65		
Brandklass	Brandklass	NPD		
Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/	Långvariga egenskaper	Inga förändringar		
Hållbarhet av termisk resistans mot åldring/nedbrytning/krypning	Värmeresistans R_D och värmekonduktivitet λ_D	Inga förändringar		
	Dimensionsstabilitet i utvalda	DS(70,90)		

	temperaturer och fuktförhållanden	
	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	< 28mm: CS(10\Y)300 28-60 mm: CS(10\Y)400 ≥ 70mm: CS(10\Y)500
	Dimensionsstabilitet i utvalda tryckhållfasthet- och värmeförhållanden	NPD
Böjhållfasthet/ Draghållfasthet/ Skjuvhållfasthet	Böjhållfasthet	NPD
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD
	Skjuvhållfasthet	NPD
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/krypning	Tryckhållfasthet	NPD
	Cyclic loading	NPD
	Dopp- och frysprov	NPD
Vattenabsorption	Vattenabsorption nedsänkt	NPD
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)2
Vattenånga genomsläpplighet	Vattenånga genomsläpplighet μ	150
Utsläpp av farliga ämnen inomhus	Utsläpp av farliga ämnen	Inga utsläpp
Kontinuerligt glödande förbränning	Kontinuerligt glödande förbränning	NPD

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Säkerhetsdatablad: www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

Salo 1.12.2022

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized initial 'H' followed by a long horizontal stroke that ends in a small upward tick.

(Underskrift)