

PRESTANDADEKLARATION

Nro. 003-FFSE-2025-06-04

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam XPS400.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** Kontrollera märkningen.
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Värmeisolering för byggnader.
4. **Tillverkare:**

Finnfoam AB (559017-3760)
Hinkebogatan 7
SE-68191 Kristinehamn, Sweden
Tel. +46 55020230
Email: info@finnfoam.se

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

AVCP 4 för brandklass och AVCP 3

6. **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.

7. **Angiven prestanda:**



Väsentlig egenskap	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
Värmeresistans	Tjocklek tolerans	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D	Värmeresistans R_D	
	50	0,033	1,50	
	60	0,034	1,75	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	150	0,036	4,15	
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 temperaturer och fuktförhållanden	DS(70,90)		
	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10\Y)400		
	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	CC(3,0/2,0/50)180		
	Cyclic loading	NPD		
	Dopp- och frysprov	FTCD1		
Vattenabsorption	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7		

	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1	
Vattenång- genomsläpplighet	Vattenång- diffusion motståndsfaktor μ	150	
Utsläpp av farliga ämnen inomhus	Utsläpp av farliga ämnen	NPD	
Kontinuerligt glödande förbränning	Kontinuerligt glödande förbränning	NPD	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Säkerhetsdatablad: <https://finnfoam.se/dokumentation/sakerhetsdatablad-msds/>

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 04.06.2025

(Underskrift)