

**PRESTANDEDEKLARATION**

Nro. 001-FFSE-2019-12-01

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam XPS300.
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](http://www.finnfoam.se).

4. **Tillverkare:**

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

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:**

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	T1	
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet $\lambda_D$	Värmeresistans $R_D$
	40	0,033	1,20
	50	0,033	1,50
	60	0,034	1,76
	70	0,035	2,00
	80	0,035	2,29
	100	0,036	2,78
	120	0,036	3,33
150	0,036	4,17	
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 $\lambda_D$	Inga förändringar	
	Dimensionsstabilitet i utvalda temperaturer och fuktförhållanden	DS(70,90)	
	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10\Y)300	
	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(3,0/1,5/50)140	
	Cyclic loading	NPD	
	Dopp- och frysprov	FTCD1	

EN 13164:2012 +  
A1:2015

<b>Vattenabsorption</b>	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1
<b>Vattenånga genomsläpplighet</b>	Vattenånga genomsläpplighet $\mu$	150
<b>Utsläpp av farliga ämnen inomhus</b>	Utsläpp av farliga ämnen	Inga utsläpp
<b>Kontinuerligt glödande förbränning</b>	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](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)**

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 1.12.2019

  
\_\_\_\_\_  
(Underskrift)