

## PRESTANDADEKLARATION

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 enlig metod 3 och gav test/beräknings rapport.

8. **Angiven prestanda:**



Väsentlig egenskap	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation	
<b>Värmeresistans</b>	Tjocklek tolerans	T1		EN 13164:2012 + A1:2015	
	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		
<b>Brandklass</b>	Brandklass	NPD			
<b>Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/</b>	Långvariga egenskaper	Inga förändringar			
<b>Hållbarhet av termisk resistans mot åldring/nedbrytning/krypning</b>	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			
<b>Böjhållfasthet/ Draghållfasthet/ Skjuvhållfasthet</b>	Böjhållfasthet	NPD			
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD			
	Skjuvhållfasthet	NPD			
<b>Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/krypning</b>	Tryckhållfasthet	CC(3,0/1,5/50)140			
	Cyclic loading	NPD			
	Dopp- och frysprov	FTCD1			



<b>Vattenabsorption</b>	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7	
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1	
<b>Vattenånga genomsläppighet</b>	Vattenånga genomsläppighet $\mu$	150	
<b>Utsläpp av fraliga 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.

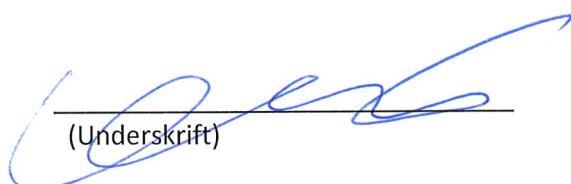
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Säkerhetsdatablad: [www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 1.12.2019



(Underskrift)

