

## PRESTANDADECLARATION

Nro. 004-FF-2016-01-04

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam FI500, FL500.
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 Oy (0689386-6)  
Satamakatu 5  
24100 Salo, Finland  
Tel. +358 2 777 300  
Fax: +358 2 777 3020  
Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

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

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.

**FINNFOAM**<sup>®</sup>  
MAAN PARAS ERISTE

8. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
Värmeresistans	Tjocklek tolerans	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Tjocklek (mm)	Värmeledning $\lambda_D$	Värmeresistans $R_D$	
	50	0,035	1,45	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,037	2,15	
	100	0,037	2,70	
Brandklass	Brandklass	E		
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 värmeledning $\lambda_D$	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(2/1,5/50)225		
	Cyclic loading	NPD		

	Dopp- och frysprov	FTCD1	
<b>Vattenabsorption</b>	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7	
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1	
<b>Vattenånga genomsläpplighet</b>	Vattenånga genomsläpplighet	NPD	
<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.fininfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.fininfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)**

Undertecknat för tillverkaren av:  
Henri Nieminen, Verkställande direktör

Salo 4.1.2016




---

(Underskrift)