

# PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 003-FF-2016-01-04

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam FI400, FI400URA, FL400, FL400URA.
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	
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet $\lambda_D$	Värmeresistans $R_D$
	30	0,033	0,90
	40	0,035	1,15
	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
	120	0,037	3,25
140	0,037	3,80	
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 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	

EN 13164:2012 + A1:2015

	Skjuvhållfasthet	NPD
<b>Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/krypning</b>	Tryckhållfasthet	CC(2/1,5/50)180
	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.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.finnfoam.fi/kayttoturvallisuustiedote)**

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

Salo 4.1.2016



(Underskrift)

**FINNFOAM®**  
**MAAN PARAS ERISTE**