

# PRESTANDADECLARATION

Nro. 047-FF-2015-04-14

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyrenen (XPS) Finnfoam FI-500/100.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** EAN-Kod: 64 18711 15100 5
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

9. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass	E	EN 13164:2012 EN 14934:2007
Vattenabsorption (nedsänkt)	WL(T)0,7	
Vattenabsorption (diffusion)	WD(V)1	
Utsläpp av farliga ämnen	Ingan utsläpp	
Värmeresistans R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K)/W	2,70	
Värmekonduktivitet λ <sub>D</sub> W/(mK)	0,037	
Tjocklek	T1	
Vattenångmotstånd	NPD	
Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10/Y)400	
Tryckhållfasthet (vid 5 % deformation)	CS(5\Y)400	
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
Dimensionsstabilitet	DS(70,90)	
Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid diffusion	FTCD1	
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC(2/1,5/50)225	
Dynamisk last för järnväg	CLRT(2,2/2x10 <sup>6</sup> )225	

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 14.4.2015



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

PRESTANDADEKLARATION

---

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