

# PRESTANDADECLARATION

Nro. 049-FF-2014-04-14

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyrenen (XPS) Finnfoam FL-500/120.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** EAN-Kod: 64 18711 25120 0
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                      |
| Vattenabsorption (nedsänkt)  | WL(T)0,7        |                                    |
| Vattenabsorption (diffusion)                                       | WD(V)1          |                                    |
| Utsläpp av farliga ämnen   | Ingan utsläpp   |                                    |
| Värmeresistans $R_D$ ( $m^2K$ )/W                                  | 3,25            |                                    |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$<br>W/(mK)                           | 0,037           |                                    |
| Tjocklek   | T1              |                                    |
| Vattenångmotstånd  | NPD             |                                    |
| Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)                            | CS(10/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 |                                    |

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 14.4.2014



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