

# PRESTANDADECLARATION

Nro. 082-FF-2014-04-14

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyrenen (XPS) Finnfoam FT-29 320mm.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** EAN- Kod: 64 18711 29320 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.

9. **Angiven prestanda:**

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

| Väsentlig egenskap   | Prestanda   | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|-------------|------------------------------------|
| Brandklass   | F           | EN 13164:2012                      |
| Vattenabsorption (nedsänkt)  | NPD         |                                    |
| Vattenabsorption (diffusion)                                       | NPD         |                                    |
| Utsläpp av farliga ämnen   | Ei päästöjä |                                    |
| Värmeresistans $R_D$ (m <sup>2</sup> K)/W                          | 10,30       |                                    |
| Värmekonduktivitet $\lambda_D$<br>W/(mK)                           | 0,031       |                                    |
| Tjocklek   | T1          |                                    |
| Vattenångmotstånd  | NPD         |                                    |
| Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)                            | NPD         |                                    |
| Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna                              | NPD         |                                    |
| Dimensionsstabilitet   | DS(23,90)   |                                    |
| Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid diffusion | NPD         |                                    |
| Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning       | NPD         |                                    |

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 14.4.2014