

PRESTANDADECLARATION

Nro. 047-FF-2014-04-14

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.

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

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[®]
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 _D (m ² K)/W | 2,70 | |
| Värmekonduktivitet λ _D 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 ⁶)225 | |

Säkerhetsdatablad: www.finnfoam.fi/sakerhetsdatablad

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 14.4.2014



FINNFOAM[®]
MAAN PARAS ERISTE