

## PRESTANDEKLARATION

Nro. 001-FFSE-2025-06-04

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam XPS300.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** Kontrollera märkningen.
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Värmeisolering för byggnader.
4. **Tillverkare:**

Finnfoam AB (559017-3760)  
Hinkebogatan 7  
SE-68191 Kristinehamn, Sweden  
Tel. +46 55020230  
Email: [info@finnfoam.se](mailto:info@finnfoam.se)

5. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:**

AVCP 4 för brandklass och AVCP 3

6. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas en harmoniserad standard:**

Eurofins 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.

7. **Angiven prestanda:**



| Väsentlig egenskap                                                                    | Prestanda                                                              |                                |                      | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Värmeresistans                                                                        | Tjocklek tolerans                                                      | T1                             |                      |                                    |
|                                                                                       | Tjocklek (mm)                                                          | Värmekonduktivitet $\lambda_D$ | Värmeresistans $R_D$ |                                    |
|                                                                                       | 40                                                                     | 0,033                          | 1,20                 |                                    |
|                                                                                       | 50                                                                     | 0,033                          | 1,50                 |                                    |
|                                                                                       | 60                                                                     | 0,034                          | 1,75                 |                                    |
|                                                                                       | 70                                                                     | 0,035                          | 2,00                 |                                    |
|                                                                                       | 80                                                                     | 0,035                          | 2,25                 |                                    |
|                                                                                       | 100                                                                    | 0,036                          | 2,75                 |                                    |
|                                                                                       | 120                                                                    | 0,036                          | 3,30                 |                                    |
|                                                                                       | 150                                                                    | 0,036                          | 4,15                 |                                    |
| Brandklass                                                                            | Brandklass                                                             | NPD                            |                      | EN 13164:2012 + A1:2015            |
| 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/<br>Draghållfasthet/<br>Skjuvhållfasthet                               | Böjhållfasthet                                                         | NPD                            |                      |                                    |
|                                                                                       | Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna                                  | NPD                            |                      |                                    |
|                                                                                       | Skjuvhållfasthet                                                       | NPD                            |                      |                                    |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/krypning                       | Tryckhållfasthet                                                       | CC(3,0/1,5/50)140              |                      |                                    |
|                                                                                       | Cyclic loading                                                         | NPD                            |                      |                                    |
|                                                                                       | Dopp- och frysprov                                                     | FTCD1                          |                      |                                    |

|                                           |                                           |          |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| <b>Vattenabsorption</b>                   | Vattenabsorption nedsänkt                 | WL(T)0,7 |
|                                           | Vattenabsorption vid diffusion            | WD(V)1   |
| <b>Vattenång-genomsläpplighet</b>         | Vattenång-diffusion motståndsfaktor $\mu$ | 150      |
| <b>Utsläpp av farliga ämnen inomhus</b>   | Utsläpp av farliga ämnen                  | NPD      |
| <b>Kontinuerligt glödande förbränning</b> | Kontinuerligt glödande förbränning        | NPD      |

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

**Säkerhetsdatablad:** <https://finnfoam.se/wp-content/uploads/2024/08/SDB-FINNFOAM-XPS-SE.pdf>

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 04.06.2025

(Underskrift)