

## PRESTANDEDEKLARATION

No. 0402-CPR-9P01200

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** 0402-CPR-9P01200
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med Regulation (EU) No 305/2011, artikel 11.4:** FF-EPS S80
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**  
Expanderad polystyrenskiva för värmeisolering.
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel II.5:**

Finnfoam AB (559017-3760)  
Hinkebogatan 7  
68191 Kristinehamn, Sverige  
Tel. + 0550-20230  
Email: [info@finnfoam.se](mailto:info@finnfoam.se)

5. **I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant:**
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 av en harmoniserad standard, det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall:**

RISE Research Institutes of Sweden AB (ID-Kod 0402) har utfört ITT-tester.

# 8. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper                                                                   | Prestanda                                       |                                                | Harmoniserad teknisk specifikation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| Brandklass                                                                              | Brandklass                                      | F                                              | EN 13163:2012 + A2:2016            |
| Vatten permeabilitet                                                                    | Vattenupptagning                                | WL(T)3                                         |                                    |
| Avgivning av farliga ämnen till innemiljön*                                             | Utsläpp av farliga ämnen                        | NPD                                            |                                    |
| Värmeresistans                                                                          | Värmekonduktivitet                              | $\lambda_D=0,038 \text{ W/(mK)}$               |                                    |
|                                                                                         | Tjocklektolerans                                | T(2)                                           |                                    |
|                                                                                         | Tjocklek (mm)                                   | Värmeresistans $R_D$<br>$\text{m}^2\text{K/W}$ |                                    |
|                                                                                         | 20                                              | 0,50                                           |                                    |
|                                                                                         | 30                                              | 0,75                                           |                                    |
|                                                                                         | 40                                              | 1,05                                           |                                    |
|                                                                                         | 50                                              | 1,30                                           |                                    |
|                                                                                         | 80                                              | 2,10                                           |                                    |
|                                                                                         | 100                                             | 2,60                                           |                                    |
|                                                                                         | 120                                             | 3,15                                           |                                    |
|                                                                                         | 150                                             | 3,90                                           |                                    |
|                                                                                         | 170                                             | 4,45                                           |                                    |
|                                                                                         | 180                                             | 4,70                                           |                                    |
|                                                                                         | 200                                             | 5,25                                           |                                    |
| Ånggenomsläpplighet                                                                     | Vattenångmotstånd $\mu$                         | NPD                                            |                                    |
| Tryckhållfasthet                                                                        | Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation) kPa     | 80                                             |                                    |
|                                                                                         | Deformation under särskilt tryck och temperatur | NPD                                            |                                    |
| Draghållfasthet/<br>Böjhållfasthet/<br>Skjuvhållfasthet                                 | Böjhållfasthet kPa                              | 150                                            |                                    |
|                                                                                         | Draghållfasthet vinkelrätt mot yterna           | NPD                                            |                                    |
|                                                                                         | Skjuvhållfasthet:                               | NPD                                            |                                    |
| Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet                               | 23°C, 50 % R.H                                  | NPD                                            |                                    |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Långvariga resistansens egenskaper              | NPD                                            |                                    |

|                                                                                          |                                                             |                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|--|
| Värmeresistansens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning | Långvariga resistansens egenskaper                          | NPD              |  |
| Tryckhållfasthets förändring med tiden                                                   | Långtidsdeformation/tryckkrypning under konstant trycklast. | CC(2,5/2,0/50)24 |  |
|                                                                                          | Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption        | NPD              |  |

9. Prestandadeklarationen för produkterna som anges i punkt 1 och 2 enligt ovan deklarerar under punkt 8. Denna prestandadeklaration avser endast produkter tillverkade av produktleverantören som är angiven under punkt 4.

NPD = ingen prestanda har deklarerats

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, Senior Advisor

Kristinehamn 10.09.2026

  
(Underskrift)