

## PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 113-FF-2018-01-30

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Expanderad polystyren (EPS) FF-EPS 100
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:**  
Kontrollera märkningen.
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:**  
EPS värmeisoleringsprodukter för byggnader. Produkten är avsedd på hemsida [www.finnfoam.fi](http://www.finnfoam.fi) nämnda objekt.
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel II.5:**

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 4 för brandklass och 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:**

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.

### 8. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Brandklass</b>	Brandklass	NPD	EN 13163:2013 + A2:2016
<b>Vatten permeabilitet</b>	Vattenupptagning	WL(T)3	
<b>Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön*</b>	Utsläpp av farliga ämnen		
<b>Värmeresistans</b>	Värmeledningsförmåga	$\lambda_D=0,031$	
	Tjocklekstolerans	T(2)	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans R	
	85	2,75	
	100	3,20	
	120	3,85	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
200	6,45		
<b>Ånggenomsläpplighet</b>	Vattenångmotstånd $\mu$	30-70	
<b>Tryckhållfasthet</b>	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	100 kPa	
	Deformation under särskilt tryck och temperatur	NPD	
<b>Draghållfasthet/ Böjhållfasthet/ Skjuvhållfasthet</b>	Böjhållfasthet	150 kPa	
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
	Skjuvhållfasthet:	NPD	
<b>Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet</b>	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(70,90)1	
<b>Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning</b>	Långvariga resistansens egenskaper	Förändras inte med tiden	

<b>Värmeresistanens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning</b>	Långvariga resistansens egenskaper	Förändras inte med tiden	
<b>Tryckhållfasthets förändring med tiden</b>	Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC(3,0/2,0/10)40	
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption	NPD	

\* testmetoden är ännu inte i produktstandard  
NPD = ingen prestanda har deklarerats

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 30.1.2018



---

(Underskrift)