

## PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 112-FF-2018-01-30

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Expanderad polystyren (EPS) FF-EPS 100S, FF-EPS M 100S, FF-EPS X 100S
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 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
	Brandklass	E	
Brandklass	Brandklass	E	EN 13163:2013 + A2:2016
Vatten permeabilitet	Vattenuptagning	WL(T)3	
Avgivning av farliga ämnen till inommiljön*	Uttsläpp av farliga ämnen		
Värmeresistans	Värmekonduktivitet	$\lambda_D=0,031$	
	Tjocklektolerans	T(2)	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans R	
	85	2,75	
	100	3,20	
	120	3,85	
	130	4,20	
	140	4,50	
	150	4,85	
	170	5,50	
	180	5,80	
	200	6,45	
	210	6,75	
	220	7,10	
	250	8,05	
260	8,40		
270	8,70		
300	9,70		
320	10,30		
370	11,95		
400	12,90		

<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

**FINNFORM®**



---

(Underskrift)

**FF-EPS**