

PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 112-FF-2022-10-10

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 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

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	NPD	
Brandklass	Brandklass	NPD	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		

Ånggenomsläpplighet	Vattenångmotstånd μ	30-70
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	100 kPa
	Deformation under särskilt tryck och temperatur	NPD
Draghållfasthet/ Böjhållfasthet/ Skjuvhållfasthet	Böjhållfasthet	150 kPa
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD
	Skjuvhållfasthet:	NPD
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet	48 h, 70°C, 90% R.H	DS(70,90)1
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Långvariga resistansens egenskaper	Förändras inte med tiden
Värmeresistanens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Långvariga resistansens egenskaper	Förändras inte med tiden
Tryckhållfasthets förändring med tiden	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

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 10.10.2022

FINNFORM®



(Underskrift)

FF-EPS