

PRESTANDEDEKLARATION

No. 0403-CPR-9P01200

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Expanderad polystyren (EPS) FF-EPS S100.
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:**
Värmeisolering för byggnader.
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

5. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: AVCP 3.**
6. **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.

7. **Angiven prestanda:**



Väsentliga egenskaper	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass	Brandklass	NPD	EN 13163:2012 + A2:2016
Vatten permeabilitet	Vattenupptagning	WL(T)3	
Avgivning av farliga ämnen till inommiljön*	Utsläpp av farliga ämnen		
Värmeresistans	Värmekonduktivitet	$\lambda_D=0,037$	
	Tjocklektolerans	T(2)	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans R	
	20	0,50	
	30	0,80	
	40	1,05	
	50	1,35	
	80	2,15	
	100	2,70	
	120	3,25	
	150	4,05	
	170	4,55	
	180	4,85	
	200	5,40	
Ånggenomsläpplighet	Vattenångmotstånd μ	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	100 kPa	
	Deformation under särskilt tryck och temperatur	NPD	
Draghållfasthet/ Böjhållfasthet/ Skjuvhållfasthet	Böjhållfasthet	200 kPa	
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
	Skjuvhållfasthet:	NPD	
Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet	23°C, 50% R.H	DS(N)5	
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(2,5/2,0/50)30
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption	NPD

8. Prestandadeklarationen för produkterna som anges i punkt 1 och 2 enligt ovan deklarerar under punkt 7. Denna prestandadeklaration avser endast produkter tillverkade av produktleverantören som är angiven under punkt 4.

* testmetoden är ännu inte i produktstandard

NPD = ingen prestanda har deklarerats

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 09.06.2025

(Underskrift)