

## PRESTANDEDEKLARATION

No. 0406-CPR-9P01200

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Expanderad polystyren (EPS) FF-EPS S80G.
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.se](http://www.finnfoam.se) nämnda objekt.
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)

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	NPD	
Brandklass	Brandklass	NPD	EN 13163:2013 + A2:2016
Vatten permeabilitet	Vattenuptagning	WL(T)3	
Avgivning av farliga ämnen till inommiljön*	Utsläpp av farliga ämnen		
Värmeresistans	Värmeledningsförmåga	$\lambda_D=0,030$	
	Tjocklekstolerans	T(2)	
	Tjocklek (mm)	Värmeresistans R	
	20	0,67	
	30	1,00	
	40	1,33	
	50	1,67	
	80	2,67	
	100	3,33	
	120	4,00	
	150	5,00	
	170	5,67	
180	6,00		
200	6,67		
Ånggenomsläpplighet	Vattenångmotstånd $\mu$	NPD	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	80 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	23°C,50% R.H	DS(N)5	
Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning	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(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.

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, Factory Director

Kristinehamn 01.06.2019

  
(Underskrift)