

## PRESTANDEDEKLARATION

Industri XPS, (Planfräst)

Nro. 006-FFSE-2022-10-05

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam XPS300.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** kontrollera märkningen.
3. **Industriproduktens avsedda användning:** Produkten är avsedd för olika sandwichkonstruktioner.

4. **Tillverkare:**

Finnfoam Ab (559017-3760)  
Hinkebogatan 7  
SE-68191 Kristinehamn, Sweden  
Tel. +46 55020230  
Email: [info@finnfoam.se](mailto:info@finnfoam.se)

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 en harmoniserad standard:**

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:**



Väsentlig egenskap	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Värmeresistans</b>	Tjocklek tolerans	T1	
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet $\lambda_D$	Värmeresistans $R_D$
	20/30	0,033	0,60/1,00
	40	0,033	1,20
	50	0,033	1,50
	60	0,034	1,70
	70	0,035	2,00
	80	0,036	2,20
	100	0,036	2,70
<b>Brandklass</b>	Brandklass	NPD	
<b>Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/</b>	Långvariga egenskaper	Inga förändringar	
<b>Hållbarhet av termisk resistans mot åldring/nedbrytning/krypning</b>	Värmeresistans $R_D$ och värmekonduktivitet $\lambda_D$	Inga förändringar	
	Dimensionsstabilitet i utvalda temperaturer och fuktförhållanden	DS (70,90)	
	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10\Y)300	
	Dimensionsstabilitet i utvalda tryckhållfasthet- och värmeförhållanden	NPD	
<b>Böjhållfasthet/ Draghållfasthet/ Skjuvhållfasthet</b>	Böjhållfasthet	NPD	
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
	Skjuvhållfasthet	NPD	
<b>Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/krypning</b>	Tryckhållfasthet	CC (3,0/1,5/50)140	
	Cyclic loading	NPD	
	Dopp- och frysprov	FTCD1	

EN 13164:2012 +  
A1:2015

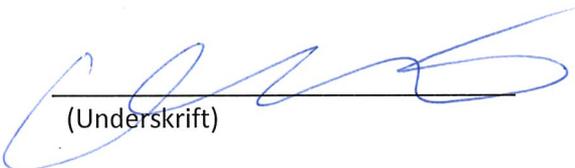
<b>Vattenabsorption</b>	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1
<b>Vattenånga genomsläpplighet</b>	Vattenånga genomsläpplighet $\mu$	150
<b>Utsläpp av farliga ämnen inomhus</b>	Utsläpp av farliga ämnen	Inga utsläpp
<b>Kontinuerligt glödande förbränning</b>	Kontinuerligt glödande förbränning	NPD

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.  
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren av:

Tom Pie, CEO

Kristinehamn 07.08.2023

  
(Underskrift)