

PRESTANDADEKLARATION

Nro. 005-FF-2025-05-08

1. Produktens unika identifikationskod:

Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam FI700, FL700

2. Typ, parti- eller serienummer:

Kontrollera märkningen

3. Byggproduktens avsedda användning:

Värmeisolering för byggnader

4. Tillverkare:

Finnfoam Oy (3156678-7)

Satamakatu 5

24100 Salo, Finland

Tel. +358 2 777 300

Fax: +358 2 777 3020

Email: finnfoam@finnfoam.fi

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

AVCP 4 avser brandtekniska egenskaper och AVCP 3 avser övriga tekniska egenskaper

6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas en harmoniserad standard:

Eurofins 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 gett test-/beräkningsrapport.

7. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda			Harmoniserad teknisk specifikation
Värmeresistans	Tjocklek tolerans	T1		EN 13164:2012 + A1:2015
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D	Värmeresistans R_D	
	50	0,035	1,45	
	100	0,037	2,70	
	120	0,038	3,15	
Brandklass	Brandklass	NPD		
Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande/	Långvariga egenskaper	Inga förändringar		
Hållbarhet av termisk resistans mot åldring/nedbrytning/ krypning	Värmeresistans R_D och värmekonduktivitet λ_D	Inga förändringar		
	Dimensionsstabilitet i utvalda temperaturer och fuktförhållanden	DS(70,90)		
	Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10\Y)600		
	Dimensionsstabilitet i utvalda tryckhållfasthet- och värmeförhållanden	NPD		
Böjhållfasthet/ Draghållfasthet/ Skjuvhållfasthet	Böjhållfasthet	NPD		
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD		
	Skjuvhållfasthet	NPD		
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning/ krypning	Tryckhållfasthet	CC(3,0/2,0/50)270		
	Cyclic loading	NPD		
	Dopp- och frysprov	FTCD2		
Vattenabsorption	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7		

	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)1	
Vattenånga genomsläpplighet	Vattenångdiffusion motståndsfaktor μ	150	
Utsläpp av farliga ämnen inomhus	Utsläpp av farliga ämnen	Inga utsläpp	
Kontinuerligt glödande förbränning	Kontinuerligt glödande förbränning	NPD	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

Salo 8.5.2025



(Underskrift)