

PRESTANDEDEKLARATION

Nro. 004-FF-2025-05-08

1. Produktens unika identifikationskod:

Extruderad polystyren (XPS) Finnfoam FI500, FL500

2. Typ, parti- eller serienummer:

Kontrollera märkningen

3. Byggprodukts 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 byggprodukts 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	
	Tjocklek (mm)	Värmekonduktivitet λ_D	Värmeresistans R_D
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,035	2,00
	80	0,036	2,20
	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)400	
	Dimensionsstabilitet i utvalda tryckhållfasthet- och värmeförhållanden	NPD	
Böjhållfasthet/ Draghållfasthet/ Skjuvhållfasthet	Böjhållfasthet	NPD	
	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
	Skjuvhållfasthet	NPD	
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot	Tryckhållfasthet	CC(3,0/2,0/50)210	

EN 13164:2012 + A1:2015

Åldring/nedbrytning/ krypning	Cyclic loading	NPD	
	Dopp- och frysprov	FTCD1	
Vattenabsorption	Vattenabsorption nedsänkt	WL(T)0,7	
	Vattenabsorption vid diffusion	WD(V)2	
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)