

PRESTANDADECLARATION

Nro. 045-FF-2014-08-27

1. **Produktens unika identifikationskod:** Extruderad polystyrenen (XPS) Finnfoam FI-500/70.
2. **Typ, parti- eller serienummer:** EAN-Kod: 64 18711 15070 1
3. **Byggproduktens avsedda användning:** Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner. Produkten är avsedd för konstruktioner som nämns på www.finnfoam.se.

4. **Tillverkare:**

Finnfoam Oy (0689386-6)
Satamakatu 5
24100 Salo, Finland
Tel. +358 2 777 300
Fax: +358 2 777 3020
Email: finnfoam@finnfoam.fi

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 en harmoniserad standard:**

VTT 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 gav test/beräknings rapport.

FINNFOAM[®]
MAAN PARAS ERISTE

9. Angiven prestanda:

Väsentlig egenskap	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandklass	E	EN 13164:2012
Vattenabsorption (nedsänkt)	WL(T)0,7	
Vattenabsorption (diffusion)	WD(V)1	
Utsläpp av farliga ämnen	Ingan utsläpp	
Värmeresistans R_D (m^2K)/W	2,00	
Värmekonduktivitet λ_D W/(mK)	0,035	
Tjocklek	T1	
Vattenångmotstånd	NPD	
Tryckhållfasthet (vid 10 % deformation)	CS(10/Y)400	
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna	NPD	
Dimensionsstabilitet	DS(70,90)	
Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid diffusion	FTCD1	
Hållbarhet av tryckfasthet mot åldring/nedbrytning. Krypning	CC(2/1,5/50)225	

Säkerhetsdatablad: www.finnfoam.fi/sakerhetsdatablad

Undertecknat för tillverkaren av:

Henri Nieminen, Verkställande direktör

I Salo 27.8.2014



FINNFOAM[®]
MAAN PARAS ERISTE