



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 004-FFL-2024-01-03

1. **Eideutiger Kenncode des Produkttyps:** Extrudiertes Polystyrol (XPS) Finnfoam FI500, FI500P, FL500, FL500P.
2. **Typen, Chargen- oder Seriennummer:** siehe Plattenaufdruck.
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Wärmedämmung für Gebäude. Verwendungszweck des Produkts gemäß den Angaben unter www.finnfoam.lt.
4. **Name und Kontaktanschrift des Herstellers:**

UAB Finnfoam (300642584)
Kokybes 5, Biruliskes
LT-54469, Bezirk Kaunas, Litauen
Tel. +370 37 403800
Email: info@finnfoam.lt
6. **System zur Bewertung der Beständigkeit der Nutzungseigenschaften des Produkts:**

System 3.
7. **Leistungserklärung im Fall von Bauprodukten, für die harmonisierte Normen gelten:**

Notifiziertes Versuchslabor Technische Gediminas-Universität Vilnius (VGTU) Institut für Wärmedämmung (NB. 1688) und VTT Expert Services (NB. 0809) haben die Eingangsprüfungen gemäß System 3 durchgeführt und Bescheinigungen über Tests/Berechnungen ausgestellt



8. Erklärte Leistungseigenschaften:

Wesentlicher Parameter	Nutzungseigenschaften		Harmonisierte Norm
	Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T1	
	Dicke (mm)	Wärmeleitfähigkeit Lambda λ_D	Wärmedurchlasswiderstand R_D
	50	0,035	1,45
	60	0,035	1,70
	70	0,037	1,90
	80	0,037	2,15
	100	0,037	2,70
	120	0,037	3,25
Brandverhalten	Euroklasse	F	
Langfristigkeit der Feuerbeständigkeit nach Einwirkung von Hitze, Wetterbedingungen, Altern oder Verfall	Langfristiges Verhalten	NPD	
Langfristigkeit des Wärmeleitwiderstand nach Einwirkung von Hitze, Wetterbedingungen, Altern oder Verfall	Wärmeleitwiderstand R_D und Wärmeleitkoeffizient λ_D	Unverändert	
	Beständigkeit der Abmessungen	DS(70,90)	
Verformungswiderstand	Verformungswiderstand oder Verformungsspannung	CS(10\Y)500	
	Bestimmung der Verformung bei den bestimmten Belastungen und Temperaturbedingungen	NPD	
Zug-, Biege- und Scherfestigkeit	Biegespannung	NPD	
	Rechtwinklig zur Oberfläche wirkende Zugspannung	NPD	
	Scherfestigkeit	NPD	
Langfristigkeit der Verformungsfestigkeit nach Altern oder Verfall Langfristigkeit der Verformungsfestigkeit nach Altern oder Verfall	Kriechverhalten	CC(2/1,5/50)225	
	Kältebeständigkeit	NPD	
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	

EN 13164:2012
+ A1:2015

Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	NPD
Absonderung gefährlicher Stoffe in die Umwelt	Austreten gefährlicher Stoffe	Keine Emissionen
Feuergefahr durch anhaltende Erhitzung	Feuergefahr durch anhaltende Erhitzung	NPD

9. Die in den Punkten 1 und 2 angegebenen Leistungsmerkmale entsprechen den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 8.
Diese Leistungserklärung wurde nur für die Verantwortung des in Punkt 4 genannten Hersteller ausgestellt.

Sicherheitsdatenblatt: <https://finnfoam.lt/projektavimas/saugos-duomenu-lapas/>

Unterzeichnet (im Namen des Herstellers):

Henri Nieminen, Geschäftsführer

Kaunas 2024.01.03



(Unterschrift)