



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 006-FFL-2021-09-02

1. **Eideutiger Kenncode des Produkttyps:** Extrudiertes Polystyrol (XPS) Finnfoam FI300, FI300P, FI300 XX, FI300P XX, FL300, FL300P, FL300 XX, FL300P XX.
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		EN 13164:2012 + A1:2015
	Dicke (mm)	Wärmeleitfähigkeit Lambda λ_D	Wärmedurchlasswiderstand R_D	
	100	0,033	3,00	
	120	0,035	3,40	
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)300		
	Bestimmung der Verformung bei 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)130		
	Kältebeständigkeit	NPD		
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7		
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)2		
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 2021.09.02



(Unterschrift)