LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001-FFL-2017-08-16

1. **Eideutiger Kenncode des Produkttyps:** Extrudiertes Polystyrol (XPS) Finnfoam FI200, FI200P, FL200, FL200P, FL200P 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	
	50	0,033	1,50	
	70	0,035	2,00	
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)200		
	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)90		
	Kältebeständigkeit	NPD		
	Widerstandsfahigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD2		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7		
	Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)2		
Wasserdampfdur-chlässigkeit	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 2017.08.16



_____

(Unterschrift)