# 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 $\lambda_D$ | Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ | |
| | 100 (2x50) | 0,033 | 3,00 | |
| | 120 (2x60) | 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 $\lambda_D$ | 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 | | |
| | Widerstandsfahigkeit 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 | | |
| Wasserdampfdur-chlässigkeit | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$ | 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)