Declaration of Performance

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**Nr. 004-FF-2015-03-03**

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Finnfoam F-300/50 (**FI-300/50, FI-300/50P, FI-300/50 URA, FI-300/50P URA, FL-300/50, FL-300/50P, FL-300/50P XX, FK-300/50**)

2. **Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:**
   Patrz etykieta produktu

3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**
   Płyty Finnfoam są wykonane z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) i są stosowane jako izolacja termiczna w budownictwie. Przykłady zastosowań płyt są przedstawione na stronach www.finnfoam.pl.

4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:**


**UAB Finnfoam (300642584)**

**Kokybės str. 5, Biruliškės v.,**

**LT-54469, Kaunas reg., Lithuania.**

**Tel. +370 37 403800**

**Fax. +370 37 403806**

e-mail: info@finnfoam.lt


5. **System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:**
   System 3

6. **W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**
   Notyfikowane Laboratorium: „Instytut Izolacji Termicznych Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina“(VGTU) (NB. 1688) i “Ekspert VTT Services Ltd.” (NB. 0809) przeprowadziło badania wstępne w systemie 3 i wydało sprawozdania z badań/obliczeń.

FINNFOAM®
INSULATION YOU CAN TRUST

Declaration of Performance

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Podstawowe charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|
| Klasa reakcji na ogień (Euroklasa) | F | EN 13164:2012 |
| Nasiąkliwość poprzez długotrwałe zanurzenie w wodzie | WL(T)0,7 | |
| Nasiąkliwość poprzez długotrwałą dyfuzję | WD(V)2 | |
| Emisje substancji niebezpiecznych | Brak emisji | |
| Deklarowany opór cieplny $R_D$ $(m^2K)/W$ | 1,45 | |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ W/(mK) | 0,035 | |
| Grubość | T1 | |
| Odporność na przenikanie pary wodnej μ | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia ściskające | CS(10/Y)300 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Stabilność wymiarowa | DS(70,90) | |
| Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania | FTCD1 | |
| Pełzanie przy ściskaniu | CC(2/1,5/50)130 | |

**Karta charakterystyki:** www.finnfoam.pl/msds

**8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.**
**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.**

**W imieniu producenta podpisał:**

Henri Nieminen, CEO

Kaunas 03.03.2015

_____
**(podpis)**

FINNFOAM®
INSULATION YOU CAN TRUST