

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 014-FF-2015-03-03

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Finnfoam F-400/70 (FI-400/70, FI-400/70P, FI-400/70 URA, FL-400/70, FL-400/70P)
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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](http://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](mailto: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.

## 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)1               |                                        |
| Emisje substancji niebezpiecznych                                | Brak emisji          |                                        |
| Deklarowany opór cieplny $R_D$ ( $m^2K$ )/W                      | 1,90                 |                                        |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ W/(mK)  | 0,037                |                                        |
| Grubość                                                          | T1                   |                                        |
| Odporność na przenikanie pary wodnej $\mu$                       | NPD                  |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenia ściskające              | CS(10/Y)400          |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD                  |                                        |
| Stabilność wymiarowa                                             | DS(70,90)            |                                        |
| Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania                      | FTCD1                |                                        |
| Pętlanie przy ściskaniu                                          | CC(2/1,5/50)180      |                                        |

Karta charakterystyki: [www.finnfoam.pl/msds](http://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)