

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 005-FFL-2017-08-16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F700
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent:

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 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
6. Norma zharmonizowana: EN 13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: VTT Expert Services (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznych Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina (NB. 1688)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Podstawowe charakterystyki                      | Właściwości użytkowe  |  | Zharmonizowana Specyfikacja techniczna |
|---|---|--|--|
| Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Tolerancje wymiarowe  | T1   |  |
|   | Grubość (mm)  | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | Deklarowany opór cieplny $R_D$         |
|   | 40  | 0,035  | 1,15                                   |
|   | 50  | 0,035  | 1,45                                   |
|   | 60  | 0,035  | 1,70                                   |
|   | 80  | 0,037  | 2,15                                   |
|   | 100   | 0,037  | 2,70                                   |
| 120   | 0,037   | 3,25   |  |
| Reakcja na ogień                                | Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)                                | NPD  |  |
| Trwałość odporności termicznej na warunki       | Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | Bez zmian  |  |
|   |   | EN 13164:2012 + A1:2015                                  |  |

**FINNFOAM**<sup>®</sup>  
INSULATION YOU CAN TRUST

|  |   |                 |  |
|--|---|-----------------|--|
| atmosferyczne,<br>starzenie /<br>degradację                | Stabilność wymiarowa  | DS(70,90)       |  |
| Wytrzymałość na<br>ściskanie                               | Wytrzymałość na ściskanie<br>(przy 10% odkształceniu)                                     | CS(10/Y)700     |  |
| Wytrzymałość na<br>starzenie /<br>degradację               | Pełzanie przy ściskaniu   | CC(2/1,5/50)270 |  |
|  | Odporność na zamrażanie<br>i odmrażanie po absorpcji<br>wody przy długotrwałej<br>dyfuzji | FTCD1           |  |
| Wodochłonność  | Długotrwała nasiąkliwość<br>wodą poprzez całkowite<br>zanurzenie                          | WL(T)0,7        |  |
|  | Absorbpcja wody przy<br>długotrwałej dyfuzji  | WD(V)1          |  |
| Uwalnianie<br>substancji<br>niebezpiecznych do<br>wewnątrz | Emisja substancji<br>niebezpiecznych  | Brak emisji     |  |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, CEO

w Kaunas dnia 16.8.2017



(podpis)