

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr. 001-FFL-2017-08-16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F200
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent:

UAB Finnfoam (300642584)  
Kokybės str. 5, Biruliškės  
LT-54469, Kaunas reg., Lithuania  
Tel. +370 37 403800  
Email: [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                                                       |                                | EN 13164:2012 + A1:2015                |
|                                                                                 | Grubość (mm)                                                      | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | Deklarowany opór cieplny $R_D$ |                                        |
|                                                                                 | 50                                                                | 0,033                                                    | 1,50                           |                                        |
|                                                                                 | 70                                                                | 0,035                                                    | 2,00                           |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                | Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)                                | F                                                        |                                |                                        |
| Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację | Opór cieplny $R_D$ i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ | Bez zmian                                                |                                |                                        |
|                                                                                 | Stabilność wymiarowa                                              | DS(70,90)                                                |                                |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                       | Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)                | CS(10\Y)200                                              |                                |                                        |
| Wytrzymałość na starzenie / degradację                                          | Pełzanie przy ściskaniu                                           | CC(2/1,5/50)90                                           |                                |                                        |

|                                                          |                                                                                   |             |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
|                                                          | Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji | FTCD2       |  |
| <b>Wodochłonność</b>                                     | Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie                        | WL(T)0,7    |  |
|                                                          | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji                                          | WD(V)2      |  |
| <b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz</b> | Emisja substancji 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)