

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

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 λ_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 reakcji na ogień, warunki atmosferyczne, starzenie / degradację | Charakterystyka trwałości | NPD | |
| Trwałość odporności termicznej na warunki | Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | Bez zmian | |

FINNFOAM[®]
INSULATION YOU CAN TRUST

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| atmosferyczne, starzenie / degradację | Stabilność wymiarowa | DS(70,90) | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu) | CS(10/Y)700 | |
| | Deformacja w określonych warunkach obciążenia i temperatury | NPD | |
| Wytrzymałość na zginanie / rozciąganie / ścinanie | Wytrzymałość na zginanie | NPD | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni | NPD | |
| | Wytrzymałość na ścinanie | NPD | |
| Wytrzymałość na starzenie / degradację | Pełzanie przy ściskaniu | CC(2/1,5/50)270 | |
| | Cykliczny ładunek | NPD | |
| | Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji | FTCD1 | |
| Wodochłonność | Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie | WL(T)0,7 | |
| | Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | WD(V)1 | |
| Odporność na przenikanie pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej | NPD | |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz | Emisja substancji niebezpiecznych | Brak emisji | |
| Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia | Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia | NPD | |

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)