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
LT-54469, Kaunas reg., Lithuania
Tel. +370 37 403800
Email: 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:**

<table>
<tr><th>Podstawowe charakterystyki</th><th colspan="3">Właściwości użytkowe</th><th>Zharmonizowana Specyfikacja techniczna</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła</td><td>Tolerancje wymiarowe</td><td colspan="2">T1</td><td rowspan="11">EN 13164:2012 + A1:2015</td></tr>
<tr><td>Grubość (mm)</td><td>Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D</td><td>Deklarowany opór cieplny R_D</td></tr>
<tr><td>50</td><td>0,035</td><td>1,45</td></tr>
<tr><td>60</td><td>0,035</td><td>1,70</td></tr>
<tr><td>80</td><td>0,037</td><td>2,15</td></tr>
<tr><td>100</td><td>0,037</td><td>2,70</td></tr>
<tr><td>120</td><td>0,037</td><td>3,25</td></tr>
<tr><td>Reakcja na ogień</td><td>Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)</td><td colspan="2">F</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację</td><td>Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D</td><td colspan="2">Bez zmian</td></tr>
<tr><td>Stabilność wymiarowa</td><td colspan="2">DS(70,90)</td></tr>
<tr><td>Wytrzymałość na ściskanie</td><td>Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)</td><td colspan="2">CS(10\Y)700</td></tr>
</table>

Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)270	
	Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD1	
Wodochłonność	Długotrwała nasiąkliwość wodą poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorbcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)1	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz	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)