

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 005-FF-2020-04-29

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

Finnfoam Oy (0689386-6)

Satamakatu 5

24100 Salo, Finland

Tel. +358 2 777 300

Fax: +358 2 777 3020

Email: finnfoam@finnfoam.fi

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP 4 dla reakcji na ogień i AVCP 3 dla innych właściwości.
6. Norma zharmonizowana: EN 13164:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Eurofins Expert Services (NB. 0809) i Instytut Izolacji Termicznych Wileńskiego Uniwersytetu Technicznego im. Giedymina (NB. 1688) przeprowadziły wstępne badania typu w ramach systemu 3 i wydały raporty z badań/obliczeń.
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 λ_D	Deklarowany opór cieplny R_D	
	50	0,037	1,35	
	100	0,038	2,65	
	120	0,038	3,15	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	NPD		EN 13164:2012 + A1:2015
Trwałość odporności termicznej na warunki atmosferyczne, starzenie / degradację	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Bez zmian		
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)		

Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie (przy 10% odkształceniu)	CS(10\Y)600	
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	
Przepuszczalność pary wodnej	Przepuszczalność pary wodnej μ	150	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wewnątrz	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak emisji	

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Henri Nieminen, CEO

w Salo dnia 29.4.2020



(podpis)