

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 003-FF-2020-04-29

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F400
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	
	30	0,035	0,85	
	40	0,035	1,15	
	50	0,037	1,35	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,036	2,25	
	100	0,037	2,70	
	120	0,038	3,15	
	140	0,035	4,00	
	150	0,036	4,15	
	180	0,037	4,85	

	200	0,037	5,40
	220	0,037	5,95
	250	0,038	6,60
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	NPD	
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)300	
Wytrzymałość na starzenie / degradację	Pełzanie przy ściskaniu	CC(2/1,5/50)180	
	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)2	
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)