

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 002-FFL-2017-08-16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: F300
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 OY (NB. 0809) i Vilniaus Gedimino Technikos Universiteto Termoizoliacijos Institutas (NB. 1688).
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowe charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana Specyfikacja techniczna
	Tolerancje wymiarowe	T1		
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Grubość (mm)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , (W/mK)	Deklarowany opór cieplny R_D , (m^2K/W)	EN 13164:2012 + A1:2015
	20	0,031	0,65	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,035	1,70	
	70	0,035	2,00	
	80	0,035	2,25	
	100	0,036	2,75	
	120	0,037	3,25	
	140 (2x70)	0,035	4,00	
	150 (2x75)	0,035	4,20	
	160 (2x80)	0,035	4,50	
	180 (100+80)	0,036	5,00	
	200 (2x100)	0,036	5,50	
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień (Euroklasa)	NPD		

FINNFOAM[®]
INSULATION YOU CAN TRUST

Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Cechy wytrzymałościowe	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	Bez zmian	
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)	
	Odporności na zamrażanie - odmrażanie	FTCD1	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)	20 mm	CS(10/Y)200
		≥ 30 mm	CS(10/Y)300
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie	20 mm	CC(2/1,5/50)90
		≥ 30 mm	CC(2/1,5/50)130
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody poprzez całkowite zanurzenie	WL(T)0,7	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	≤ 80 mm	WD(V)2
		≥ 100 mm	WD(V)1
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza	Emisja substancji niebezpiecznych	Brak emisji	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci 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 09.3.2018



(podpis)