

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NO 10111**



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC FPS 17
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4	Patrz etykieta wyrobu
3.	Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Izolacja cieplna wyposażenia budynków (ThIB)
4.	Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust.5	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	W stosowanych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w artykule 12(2)	Nie dotyczy
6.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V	Systemy 1 i 3
7.	W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną	Notyfikowana jednostka certyfikująca Nr 0809 przeprowadziła, wykonała określenie typu wyrobu, wstępną kontrolę zakładu produkcyjnego i zakładową kontrolę produkcji oraz stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych dla reakcji na ogień. Notyfikowane laboratorium badawcze Nr 0809 wykonało raporty z badań innych odpowiednich deklarowanych charakterystyk.

8. Deklarowana wydajność

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny	R_D	Zobacz tabelę poniżej	EN 13162
	Przewodność cieplna	λ_D	0,038 W/mK	
	Grubość	d_N	T5	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień		A1	
Trwałość reakcji na ogień przy starzeniu się / degradacji	Trwałość charakterystyk		A1	
Trwałość przewodności cieplnej przy starzeniu się / degradacji	Opór cieplny	R_D	Zobacz tabelę poniżej	
	Przewodność cieplna	λ_D	0,038 W/mK	
Wytrzymałość na ściskanie	Trwałość charakterystyk	DS(70,-)	≤ 1 %	
		DS(70,90)	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	NPD	
	Napężenia ściskające	CS(Y)	NPD	
	Obciążenie punktowe	PL(5)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie przed degradacją starzenia	Pełzanie przy ściskaniu	CC($i_1/i_2/y$) σ_c	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	≤ 1 kg/m ²	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	
Przenikanie pary wodnej	Propustność vodní páry	MU	1	
	Opór przepuszczalności pary wodnej	Z	NPD	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków uderzeniowych (podłogi)	Sztywność dynamiczna	SD	NPD	
	Grubość	T	NPD	
	Ścisłość	CP	NPD	
	Opór przepływu powietrza	AF _r	NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięków	AP	NPD	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AF _r	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD	
Podtrzymywanie żaru			NPD	
NPD	Właściwość użytkowa nieustalona			

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 8. Niniejszą deklarację właściwości użytkowych wydano na wyłączną odpowiedzialność producenta zidentyfikowanego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Helsinki 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$$

d [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
$R_D = d/\lambda_D$	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55