

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NO 10290**



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Solid
2.	Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek 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	$\lambda_D$	0,037 W/mK	
	Grubość	$d_N$	T2	
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	$\lambda_D$	0,037 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( $i_1/i_2/y$ ) $\sigma_c$	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	
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 <sub>r</sub>	NPD	
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięków	AP	NPD	
Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych	Opór przepływu powietrza	AF <sub>r</sub>	5 kPa*s/m <sup>2</sup>	
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):

Adam Orzeszak, Sales Manager, Building Insulation

Adam Lakomy, Sales Manager, Technical Insulation



Helsinki 23.8.2022

$$R_D, \Delta_D = 0,037 \text{ W/mK}$$

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	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75