

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NO 10157**



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC ROL 60
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	
	Przewodność cieplna	$\lambda_D$	0,039 W/mK	
	Grubość	$d_N$	T4 (< 200 mm) T5 ( $\geq$ 200 mm)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1	EN 13162	
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	$\lambda_D$		0,039 W/mK
	Trwałość charakterystyk	DS(70,-) $\leq$ 1 % DS(70,90) NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)		NPD
	Napężenia ściskające	CS(Y)		60 kPa
	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		$\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)		$\leq$ 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)	Szywność dynamiczna	SD		NPD
	Grubość	T	NPD	
	Ściślność	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>	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):  
Adam Orzeszak, Sales Manager, Building Insulation

Adam Lakomy, Sales Manager, Technical Insulation



Helsinki 22.2.2024

$$R_D, \lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$$

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	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,15	6,40