

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/23/142

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF-R PLUS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Płyty z wełny mineralnej skalnej przeznaczone do izolacji termicznej obiektu budowlanego.

PRODUCENT

Siedziba

Nazwa: **PETRALANA S.A.**
ul. Mazowiecka 11

Adres: **40-732 Katowice**

SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 1 oraz System 3

NORMA ZHARMONIZOWANA

EN 13162:2012+A1:2015

JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI NOTYFIKOWANE

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny nr 1454

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	PARAMETR	SYMBOL	DEKLAROWANY POZIOM I/LUB KLASA	JEDNOSTKA
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RTF	A1	Euroclass
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	NPD	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ²
	Grubość, dL	d _L	20-150	mm
	Ścisłość, c	CP	NPD	mm
	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	NPD	-
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R	Tabela - Opór cieplny	m ² K/W
		λ	0,039	W/(mK)
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	WS	<1	kg/m ²
		WL(P)	<3	kg/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	MU	MU1	-
		CS(10)	70	kPa
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Obciążenie punktowe	PL	650	N
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana λ_0	0,039	W/(mK)
	Trwałość właściwości			
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	<1	%
			<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	10	kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R₀

d _v [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	-	-	-
R ₀ [m ² KW]	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	-	-	-

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

w imieniu producenta podpisać (-a):

Miejsce: <i>Bytom</i>	Data: <i>23.10.2023</i>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <i>mgr inż. Dawid Gołuch</i> Podpis
-----------------------	-------------------------	--