

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

PTRL-DoP/MW/15/130

**NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU**

PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

**ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA**

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

**PRODUCENT**

**Siedziba**

Nazwa: PETRALANA S.A.  
Adres: ul. Konstytucji 74  
41-905 Bytom

**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	$\alpha_{PI}$ (API) i $\alpha_{WI}$ (AWI)	0,95	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	$s'$ SD	NPD	MN/m <sup>2</sup>
	Grubość, dL	$d_L$	100-250	mm
	Ściślność, c	CP	NPD	mm
	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m <sup>2</sup>
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	NPD	-
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R	Tabela - Opór cieplny	m <sup>2</sup> K/W
		$\lambda$	0,034	W/(mK)
	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	10	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	N
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana $\lambda_0$	0,034	W/(mK)
	Trwałość właściwości	DS(70,90)	<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	1	kPa
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC((1/12/y)δc	NPD	mm

### OPÓR CIEPLNY R<sub>D</sub>

d <sub>n</sub> [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> KW]	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	-

Właściwości użytkowe określonego 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):

KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI
mgr Inż. Dawid Gołuch
Podpis
Miejsce: <u>Bytom</u>
Data: <u>12.01.2024</u>