

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

PTRL-DoP/MW/15/01

**NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU**

PETRALIGHT MW-EN13162-T2-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1-AFr5

**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)	NPD	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	$s'$ SD	NPD	MN/m <sup>2</sup>	
	Grubość, dL	$d_L$	40-99	mm	
	Ścisłość, c	CP	NPD	mm	
	Opór przepływu powietrza	AFr	5	kPa.s/m <sup>2</sup>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	5	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	
		$\lambda$	0,035	W/(mK)	
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T2	mm	
		Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m <sup>2</sup>	
		Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	0,5	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 $\lambda_0$	0,035	W/(mK)	
		Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)	NPD	%
			Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	NPD	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR	NPD	kPa	
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(1/12/y)δc	NPD	mm	

### OPÓR CIEPLNY R<sub>0</sub>

d <sub>n</sub> [mm]	40	50	60	70	80	90	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> KW]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 podpisał (-a):

Miejsce:

Bytom

Data:

25/01/2024

KIEROWNIK  
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Podpis