

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr PTRL-DoP/MW/15/31  
PETRAVENT LV d = 100-250 mm

**NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU**

PETRAVENT LV MW-EN13162-T5-CS(10)0,5-WS-MU1

**ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA**

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

**PRODUCENT**

Siedziba		Fabryka	
Nazwa:	PETRALANA S.A.	Nazwa:	PETRALANA S.A.
Adres:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice	Adres:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom
Telefon:	+48 32 209 01 27	Telefon:	+48 32 770 05 00

**SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

System 1 oraz System 3

**NORMA ZHARMONIZOWANA**

EN 13162:2012+A1:2015 "Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie. Specyfikacja."

**JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI NOTYFIKOWANE**

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	PARAMETR	SYMBOL	DEKLAROWANY POZIOM I/LUB KLASA	JEDNOSTKA
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	RF	A1	Euroclass
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	aPI (API) i aWI (AWi)	NPD	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Grubość, dL	d <sub>L</sub>	100-250	mm
	Ścisłość, 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
		λ	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)	NPD	kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10/Y)	0,5	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	-
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 λ	0,034	W/mK
	Trwałość właściwości	DS	NPD	%
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		NPD	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa
Trwałość pełzania przy ścisaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

### OPÓR CIEPLNY R<sub>D</sub>

d [mm]	100	110	120	130	140	160	170	180	190	200	220	230	240	250			
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	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.

### PREZES ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU  
PETRALANA S.A.

Radosław Tumielewicz

Data: 08.07.2016

Podpis