

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

Nr PTRL-DoP/MW/15/117  
PETRASLOPE-MP d = 0-150 mm

**NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU**

PETRASLOPE-MP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

**ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA**

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

**PRODUCENT**

Siedziba		Fabryka	
Nazwa:	<b>PETRALANA S.A.</b>	Nazwa:	<b>PETRALANA S.A.</b>
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	RfF	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	Sztywność dynamiczna	$s'$ SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
	Grubość, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub>	0-150	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 $\lambda$	Tabela - Opór cieplny 0,040	m <sup>2</sup> K/W 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/Y)	60	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	550	-
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 $\lambda$	0,040	W/mK
	Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS	<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm
Wytrzymałość na ścinanie	Wytrzymałość na ścinanie	SS	NPD	kPa

OPÓR CIEPLNY R <sub>D</sub>																	
d [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> KW]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	-	-

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.

### DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY JAKOŚCIĄ

Data: 25.05.2020

DYREKTOR  
ZARZĄDZAJĄCY JAKOŚCIĄ  
mgr inż. Wioletta Jasek  
Podpis