

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PTRL-DoP/MW/15/20  
PETRAROOF d = 151-190 mm

### NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-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	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>3</sup>
	Grubość, dL	d <sub>L</sub>	151-190	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
		$\lambda$	0,037	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)	50	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	600	-
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 $\lambda$	0,037	W/mK
	Trwałość właściwości	DS	NPD	%
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze		NPD	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa

OPÓR CIEPLNY R <sub>D</sub>													
d [mm]	151	160	170	180	190								
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10								

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.

### KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

Data: 24.03.2017

mgr inż. Wioletta Szyguła

Szyguła

Podpis

Działu Jakości i Certyfikacji