

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/137

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF-D PLUS MW-EN13162-T5-CS(10)40-TR10-PL(5)500-WS-MU1

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	RF	A1	Euroclass
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI)	NPD	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ²
	Grubość, d _L	d _L	151-190	mm
	Ścisłość, c	CP	NPD	mm
	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	NPD	-
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R	Tabela - Opór cieplny	m ² K/W
		λ	0,037	W/(mK)
	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m ²
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	NPD	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	40	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	500	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 λ_0	0,037	W/(mK)
	Trwałość właściwości	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	10	kPa
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d _v [mm]	151	160	170	180	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	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.

w imieniu producenta podpisał (-a):

Miejsce: <u>Bytom</u>	Data: <u>12/01/2024</u>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <u>mgr inż. Dawid Gołuch</u> Podpis
-----------------------	-------------------------	--