

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/123

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1-AW0,80

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	α_{PI} (APi) i α_{WI} (AWi)	0,80	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s^+_{SD}	NPD	MN/m ³
	Grubość, dL	d_L	30-49	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	0,035	W/(mK)
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
		Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1
Przepuszczalność pary wodnej	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m ²
		Przenikanie pary wodnej	MU	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	30	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	0,035	W/(mK)
	Trwałość właściwości	DS(70,90)	<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	10	kPa
Trwałość pęcznienia przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pęcznienie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d _N [mm]	30	40	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	0,85	1,10	1,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 podpisać (-a):

Miejsce: <u>Bytom</u>	Data: <u>12.01.2024</u>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <u>mgr inż. Dawid Goluch</u> Podpis
-----------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------