

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/116

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRALAMELA FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

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 do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α PI (API) i α WI (AWI)	0,95	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ²
	Grubość, d _L	d _L	100-350	mm
	Ścisłość, c	CP	NPD	mm
	Oporność przepływu powietrza	AFr	NPD	kPa.s/m ²
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność 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	d _n	100-350	mm
		Klasa tolerancji grubości	T5	mm
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m ²
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	20	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	N
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Reakcja na ogień	A1	Euroclass
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R	Tabela - Opór cieplny	m ² K/W
		Deklarowana λ_0	0,037	W/(mK)
	Trwałość charakterystyk Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	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	20	kPa
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(11/i/2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d _n [mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	210	220	230	250	300	320	340	350
R _D [m ² K/W]	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,65	5,90	6,20	6,75	8,10	8,60	9,15	9,45

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>29.04.2024</u>	KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI <u>mgr inż. Dawid Gołuch</u> Podpis
-----------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------