

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/05

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

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

PRODUCENT

Siedziba

Nazwa: PETRALANA S.A.
ul. Mazowiecka 11
Adres: 40-732 Katowice

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)	NPD	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s^+_{SD}	NPD	MN/m ³
	Grubość, dL	d_L	30-150	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)	<3	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	50	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	550	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_D	0,037	W/(mK)
	Trwałość właściwości	DS(70,90)	<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze		<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)dc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d _n [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	-	-	-	-

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):

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Podpis

Miejsce:

Bytom

Data:

13.04.2023