

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/07

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF-B MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-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	RtF	A1	Euroclass
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	aPI (APi) i aWI (AWi)	NPD	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ³
	Grubość, dL	d _L	30-200	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	0,036	W/(mK)
	Grubość	d _n	30-200	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)	30	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	250	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	0,036	W/(mK)
	Trwałość charakterystyk Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)	<1	%
			<1	%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	<1	%	
		<1	%	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	NPD	kPa
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d _n [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	190	200
R _D [m ² K/W]	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,25	5,55

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:

Bytom

Data:

29/01/2024

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

Dawid Gołuch
mgr inż. Dawid Gołuch

Podpis