

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/24/150

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAVENT-L PLUS MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-TR1-WS-WL(P)-MU1-AFr10

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Płyty z wełny mineralnej skalnej przeznaczone do izolacji termicznej 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)	ND	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztynność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m³
	Grubość, dL	dL	30-250	mm
	Ścisłość, c	CP	NPD	mm
	Opór przepływu powietrza	AFr	10	kPa.s/m²
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFr	10	kPa.s/m²
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	NPD	-
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R λ	Tabela - Opór cieplny 0,035	m²K/W W/(mK)
	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m²
Przepuszczalność wody	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m²
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	MU1	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	0,5	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	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	0,035	W/(mK)
	Trwałość właściwości	DS(70,90)	<1	%
	Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze		<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	1	kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R₀

d _N [mm]	30	50	60	70	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	230	240	250
R ₀ [m²KW]	0,85	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	4,85	5,10	5,70	6,25	6,55	6,85	7,10

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):

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Miejsce:

Bytom

Data:

25.01.2024

Podpis