

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/31

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAVENT-LV MW-EN13162-T5-CS(10)0,5-WS-MU1-AW1,00

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)	1,00	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s^+_{SD}	NPD	MN/m ³	
	Grubość, dL	d_L	100-250	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	0,034	W/(mK)	
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm	
		Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	NPD	kg/m ²	
		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_0	0,034	W/(mK)	
		Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)	NPD	%
			Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	NPD	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR	NPD	kPa	
Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC((1/12/y)δc	NPD	mm	

OPÓR CIEPLNY R₀

d _{iv} [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	-
R ₀ [m ² KW]	2,90	3,20	3,50	3,80	4,20	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	-

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: Bytom

Data:

12/01/2024

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Podpis