

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/38

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRALAMELA FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-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	RF	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)	NPD	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	s^+_{SD}	NPD	MN/m ²	
	Grubość, dL	d_L	30-99	mm	
	Ściślność, 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	30-99	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_D	0,037	W/(mK)	
	Trwałość charakterystyk Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)	<1		%
			<1		%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych		<1		%	
		<1		%	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych	TR	20	kPa	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC((1/i2/y)δc	NPD	mm	

OPÓR CIEPLNY R_D

d _N [mm]	30	40	50	60	70	80	90	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

29.04.2024

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gotuch

Podpis