

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	RtF	A1	Euroclass	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	aPI (API) i aWI (AWI)	NPD	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ²	
	Grubość, dL	d _L	30-99	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)	
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm	
		Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	<3	kg/m ²	
		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 właściwości	Reakcja na ogień	A1	Euroclass	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowana λ ₀	0,037	W/(mK)	
		Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,90)	<1	%
				Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	<1
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czolowych	TR	20	kPa	
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC(1/12/y)δc	NPD	mm	

OPÓR CIEPLNY R₀

d _n [mm]	30	40	50	60	70	80	90	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R ₀ [m ² KW]	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 podpisał (-a):

Miejsce: <i>Bytom</i>	Data: <i>12.01.2024</i>	<p>KIEROWNIK DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI</p> <p><i>[Podpis]</i> mgr inż. Dawid Gołuch</p> <p>Podpis</p>
-----------------------	-------------------------	---