

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PTRL-DoP/MW/15/116
PETRALAMELA-FG d = 100-350 mm

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRALAMELA-FG MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Płyty z wełny mineralnej skalnej przeznaczone do izolacji termicznej obiektu budowlanego.

PRODUCENT

Siedziba		Fabryka	
Nazwa:	PETRALANA S.A.	Nazwa:	PETRALANA S.A.
Adres:	ul. Mazowiecka 11 40-732 Katowice	Adres:	ul. Konstytucji 74 41-905 Bytom
Telefon:	+48 32 209 01 27	Telefon:	+48 32 770 05 00

SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

System 1 oraz System 3

NORMA ZHARMONIZOWANA

EN 13162:2012+A1:2015 "Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie. Specyfikacja."

JEDNOSTKA LUB JEDNOSTKI NOTYFIKOWANE

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego 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)	0,95	-
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ³
	Grubość, d _L	d _L	100-350	mm
	Ściślność, 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/Y)	20	kPa
	Obciążenie punktowe	PL	NPD	-
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	0,037	W/mK
	Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS	<1	%
			<1	%
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	20	kPa
		CC(i1/i2/y)δc	NPD	mm

OPÓR CIEPLNY R_D

d [mm]	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	350	-	-	-
R _D [m ² KW]	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	7,00	7,55	8,10	8,60	9,15	9,45	-	-	-

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.

DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY JAKOŚCIĄ

DYREKTOR
ZARZĄDZAJĄCY JAKOŚCIĄ
Jasek
mgr inż. Wioletta Jas
Podpis

Data: 25.05.2020