

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/28

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF-T MW-EN13162-T5-CS(10)80-PL(5)800-WS-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	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	NPD	-	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_{PI} (APi) i α_{WI} (AWi)	NPD	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztywność dynamiczna	s' SD	NPD	MN/m ²	
	Grubość, dL	d _L	20-29	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	0,039	W/(mK)	
Przepuszczalność wody	Grubość	Klasa tolerancji grubości	T5	mm	
		Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	<1	kg/m ²
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	NPD	kg/m ²
		Przenikanie pary wodnej	MU1	-	-
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	80	kPa
		Obciążenie punktowe	PL	800	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	0,039	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(1/1/2/y)dc	NPD	mm	

OPÓR CIEPLNY R_D

d _N [mm]	20	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² KW]	0,50	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Bytom

Data:

12.01.2024

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr.inż. Dawid Gołuch

Podpis