

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/67

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAVENT-L MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA

Płyty z wełny mineralnej skalnej przeznaczone do izolacji termicznej 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} (AP) i α_{WI} (AWi) | ND | - |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych | Szytywność dynamiczna | s' SD | NPD | MN/m ³ |
| | Grubość, d _L | d _L | 30-250 | 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 | 0,035 | W/(mK) |
| 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) | 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_D | 0,035 | 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 czołowych | TR | NPD | kPa |
| Trwałość pęcznienia przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji | Pęcznienie przy ściskaniu | CC(i1/i2/y)5c | NPD | mm |

OPÓR CIEPLNY R_D

| d _N [mm] | 30 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 230 | 240 | 250 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D [m ² KW] | 0,85 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,70 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,10 |

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