

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

PTRL-DoP/MW/15/122

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

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) | 0,95 | - |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych | Szywność dynamiczna | s^+_{SD} | NPD | MN/m ² |
| | Grubość, d _L | d _L | 100-250 | 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 | 0,034 | W/(mK) |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | WS | <1 | kg/m ² |
| | | Długotrwała nasiąkliwość wodą | WL(P) | <3 |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | MU | MU1 | - |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wytrzymałość na ściskanie | CS(10) | 10 | 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 | 0,034 | W/(mK) |
| | Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | DS(70,90) | <1 | % |
| | | | <1 | % |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR | 5 | kPa |
| Trwałość pelzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji | Pelzanie przy ściskaniu | CC(1/i/2/y)δc | NPD | mm |

OPÓR CIEPLNY R₀

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| d _N [mm] | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | - |
| R ₀ [m ² K/W] | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,85 | 6,15 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,35 | - |

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