

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PTRL-DoP/MW/15/10
PETRAFAS-M d = 50-99 mm

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAFAS-M MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1

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) | NPD | - | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych | Sztwność dynamiczna | s^+_{SD} | NPD | MN/m ³ | |
| | Grubość, d _L | d _L | 50-99 | 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 zarzenia | Ciągłe spalanie w postaci zarzenia | - | NPD | - | |
| Opór cieplny | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | R | Tabela - Opór cieplny | m ² K/W | |
| | | λ | 0,035 | 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) | 30 | 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 | 0,035 | W/mK | |
| | | Trwałość właściwości Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze | DS | <1 | % |
| | | | | Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | <1 |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR | 15 | kPa | |
| Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | CC(11/12/y)δc | NPD | mm | |

OPÓR CIEPLNY R_D

| d [mm] | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 99 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| R _D [m ² K/W] | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | | | | | | | | | | | |

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.

PREZES ZARZĄDU

PREZES ZARZĄDU
PETRALANA S.A.

Data: 08.07.2016

Radosław Tumielewicz
Podpis