

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NUMER DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PTRL-DoP/MW/15/19
PETRAROOF d = 20-29 mm

NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU

PETRAROOF MW-EN13162-T5-CS(10)50-PL(5)600-WS-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 | Szywność dynamiczna | s' SD | NPD | MN/m ³ |
| | Grubość, dL | dL | 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 | 0,037 | 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) | NPD | kg/m ² |
| | Przenikanie pary wodnej | MU | MU1 | - |
| Wytrzymałość na ściskanie | Wytrzymałość na ściskanie | CS(10/Y) | 50 | kPa |
| | Obciążenie punktowe | PL | 600 | - |
| 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 | DS | NPD | % |
| | Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | | NPD | % |
| 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)δc | NPD | mm |

OPÓR CIEPLNY R_D

| d [mm] | 20 | 29 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| R _D [m ² K/W] | 0,50 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | |

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.

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

Data: 24.03.2017

mgr inż. Wioletta Szyguła
Szyguła
Kierownik
Działu Jakości i Certyfikacji