

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr PTRL-DoP/MW/15/30
PETRALAMELA d= 30-350 mm

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

PETRALAMELA MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBECNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

| Sídlo firmy | | Výrobní завод | |
|-------------|--|---------------|--|
| Název: | PETRALANA S.A. | Název: | PETRALANA S.A. |
| Adresa: | Mazowiecka 11 40-732 Katowice, Polsko | Adresa: | Konstytucji 74 41-905 Bytom, Polsko |
| Tel: | +48 32 209 01 27 | Tel: | +48 32 770 05 00 |

SYSTÉM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 oraz System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13162:2012+A1:2015
Výrobky pro tepelnou izolaci ve stavebnictví.
Průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW).
Specifikace.

OZNÁMENÝ SUBJEKT NEBO SUBJEKTY

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

DEKLAROVANÉ PARAMETRY

| ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY | PARAMETR | SYMBOL | DEKLAROVANÁ ÚROVEŇ A/NEBO TŘÍDA | JEDNOTKA |
|--|---|---|---------------------------------|----------------------|
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | RtF | A1 | Euroclass |
| Uvolňování nebezpečných látek | Uvolňování nebezpečných látek | - | NPD | [-] |
| Koeficient pohltivosti zvuku | Tlumení zvuku | α_{PI} (API) i α_{WI} (AWI) | NPD | [-] |
| Ukazatel rázové neprůzvučnosti | Dynamická tuhost | s' SD | NPD | MN/m ³ |
| | Tloušťka, dL | dL | 30-350 | mm |
| | Stlačitelnost, c | CP | NPD | mm |
| | Odpor proti proudění vzduchu | AFr | NPD | kPa.s/m ² |
| Ukazatel přímé vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr | NPD | kPa.s/m ² |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | NPD | [-] |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor a koeficient vodivosti tepla | R | Tabela: Tepelný odpor | m ² K/W |
| | | λ | 0,040 | W/mK |
| | Tloušťka | Třída tolerance tloušťky | T5 | mm |
| Vodopropustnost | Krátkodobá nasákavost vodou | WS | < 1 | kg/m ² |
| | Dlouhodobá nasákavost vodou | WL(P) | < 3 | kg/m ² |
| Propustnost vodní páry | Propustnost vodní páry | MU | MU1 | [-] |
| Pevnost v tlaku | Pevnost v tlaku | CS(10/Y) | 50 | kPa |
| | Bodové zatížení | PL | NPD | N |
| Stálost reakce na oheň při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace | Stálost charakteristik | Reakce na oheň | A1 | Euroclass |
| Stálost tepelného odporu při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí/degradace | Tepelný odpor – koeficient tepelné vodivosti | Deklarovaná λ | 0,040 | W/mK |
| | Stálost charakteristik | DS | < 1 | % |
| | Rozměrová stabilita za určitých podmínek teploty a vlhkosti | | < 1 | % |
| Pevnost v tahu / ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | 80 | kPa |
| Stálost dotvarování tlakem při působení stárnutí/degradace | Dotvarování tlakem | CC(i1/i2/y)5c | NPD | mm |

TEPELNÝ ODPOR R_D

| d[mm] | 30 | 50 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 270 | 300 | 320 | 350 | - | - | - |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| R _D [m ² K/W] | 0,75 | 1,25 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,75 | 4,50 | 5,00 | 5,75 | 6,25 | 6,75 | 7,50 | 8,00 | 8,75 | - | - | - |

Užitné vlastnosti uvedeného výrobku odpovídají deklarovaným užitečným vlastnostem. Toto prohlášení o užitečných vlastnostech se vydává podle nařízení (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

VEDOUcí ODDĚLENÍ KVALITY A CERTIFIKACE

| | |
|--|---------------------------------|
| <p>mgr inž. Wioletta Szyguła</p>  <p>Kierownik Działu Jakości i Certifikacji</p> | <p>Datum: <u>02/01/2017</u></p> |
|--|---------------------------------|