

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH
PETRAVENT-H d = 100-250 mm

ČÍSLO PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

PTRL-DoP/MW/22/124

JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD VÝROBKU

PETRAVENT-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ NEBO OBECNÉ POUŽITÍ

Desky z minerální kamenné vlny pro tepelnou izolaci stavebního objektu.

VÝROBCE

Sídlo firmy

Výrobní zavod

Název: **PETRALANA S.A.**
Adresa: **Mazowiecka 11**
40-732 Katowice, Polsko
Tel: **+48 32 209 01 27**

Název: **PETRALANA S.A.**
Adresa: **Konstytucji 74**
41-905 Bytom, Polsko
Tel: **+48 32 770 05 00**

SYSTEM POSUZOVÁNÍ A OVĚŘOVÁNÍ STÁLOSTI UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ

System 1 oraz System 3

HARMONIZOVANÁ NORMA

PN-EN 13162:2013-05 "Vyrobyky pro tepelnou izolaci ve stavebnictví. Prumyslove vyrabene vyrobyky z mineralni 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 | RIF | A1 | Euroclass |
| Uvolňování nebezpečných látek | Uvolňování nebezpečných látek | - | NPD | - |
| Koeficient pohltivosti zvuku | Tlumení zvuku | α_{PI} (APi) i α_{WI} (AWi) | 0,95 | - |
| Ukazatel rázové neprůzvučnosti | Dynamická tuhost | $s^* SD$ | NPD | MN/m ² |
| | Tloušťka, dL | dL | 100-250 | 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 λ | Tab.: Tepelný odpor 0,035 | m ² K/W 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) | 10 | 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 | 0,035 | W/(mK) |
| | Stálost charakteristik Rozměrová stabilita při stanovené teplotě | DS(70,90) | <1 | % |
| | Rozměrová stabilita za určitých podmínek teploty a vlhkosti | | <1 | % |
| Pevnost v tahu / ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | 7,5 | kPa |
| Stálost dotvarování tlakem při působení stárnutí/degradace | Dotvarování tlakem | CC(i1/i2/y)δc | NPD | kPa |

TEPELNÝ ODPOR R_D

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|
| d[mm] | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | - | - | - | - | - | - |
| R _D [m ² K/W] | 2,85 | 3,40 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,70 | 6,25 | 6,85 | 7,10 | - | - | - | - | - | - |

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

VEDÚCI ODDELENIA KONTROLY KVALITY A CERTIFIKÁCIE

KIEROWNIK
DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI

mgr inż. Dawid Gołuch

Podpis

Místo

Bytom

Datum

01.06.2022