

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**PETRAVENT-H d = 30-99 mm**

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT SZÁMA**

Nr PTRL-DoP/MW/15/02

**TERMÉK EGYEDI AZONOSÍTÓ KÓDJA**

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

**TERVEZETT FELHASZNÁLÁS**

Gyártóművi közetgyapot épületek hőszigetelésére

**GYÁRTÓ**

| Központ  |                                      | Gyár     |                                    |
|----------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|
| Név:     | <b>PETRALANA S.A.</b>                | Név:     | <b>PETRALANA S.A.</b>              |
| Cím:     | ul. Mazowiecka 11<br>40-732 Katowice | Cím:     | ul. Konstytucji 74<br>41-905 Bytom |
| Telefon: | +48 32 209 01 27                     | Telefon: | +48 32 770 05 00                   |

**AZ ÉRTÉKELÉSRE ÉS ELLENŐRZÉSRE SZOLGÁLÓ RENDSZEREK, AMELYEK AZ ÉPÍTŐANYAG TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁT BIZTOSÍTJÁK**

Rendszer 1 és Rendszer 3

**HARMONIZÁLT SZABVÁNY**

EN 13162:2012+A1:2015 Épület hőszigetelő termékek- Gyártóművi ásványgyapot termékek- Részletes leírás.

**BEJELENTETT TANUSÍTÓ SZERVEK VAGY SZERVEZETEK**

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego nr 1454

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

### PETRAVENT-H d = 30-99 mm

#### MEGHATÁROZOTT TERMÉKJELLEMZŐK

| KÖVETELMÉNYEK ÉS JELLEMZŐK                            | KÖVETELMÉNYEK ÉS ZÁRADÉKOK A VONATKOZÓ EURÓPAI SZABVÁNYBAN | JELÖLÉSEK   | MEGHATÁROZOTT SZINTEK ÉS/VAGY ÉRTEKEK | MÉRTÉKEGYSÉG         |                   |
|---|--|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Tűzállóság Euroclass jellemzők szerint                | Tűzállóság   | RF  | A1                                    | Euroclass            |                   |
| Veszélyesanyag kibocsátás beltérben                   | Veszélyesanyag   | -   | NPD                                   | -                    |                   |
| Hangelnyelő képesség index                            | Hangelnyelő képesség                                       | $\alpha_{PI}$ (APi) i $\alpha_{WI}$ (AWi)   | NPD                                   | -                    |                   |
| Zajétviteli hatás index                               | Dinamikai merevség   | s' SD   | NPD                                   | MN/m <sup>3</sup>    |                   |
|   | Vastagság, dL  | dL  | 30-99                                 | mm                   |                   |
|   | Összenyomhatóság, c  | CP  | NPD                                   | mm                   |                   |
|   | Áramlási ellenállás  | AFr   | NPD                                   | kPa.s/m <sup>2</sup> |                   |
| Közvetlen léghanggatlás index                         | Áramlási ellenállás  | AFr   | NPD                                   | kPa.s/m <sup>2</sup> |                   |
| Folyamatos izzás                                      | Folyamatos izzás   | -   | NPD                                   | m <sup>2</sup>       |                   |
| Hővezetési ellenállás                                 | Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség               | R   | Hővezetési e. táblázat                | m <sup>2</sup> /KW   |                   |
|   |  | $\lambda$   | 0,035                                 | W/(mK)               |                   |
| Vízáteresztő képesség                                 | Vastagság  | Vastagsági túrés  | T5                                    | mm                   |                   |
|   |  | Rövid idejű vízfelvétel   | WS                                    | <1                   | kg/m <sup>2</sup> |
| Páraáteresztő képesség                                | Hosszúidejű vízfelvétel                                    | WL(P)   | <3                                    | kg/m <sup>2</sup>    |                   |
|   |  | Páraáteresztő képesség  | MU                                    | MU1                  | -                 |
| Nyomószilárdság                                       | Nyomószilárdság vagy nyomó igénybevétel                    | CS(10/Y)  | 10                                    | kPa                  |                   |
|   |  | Pontszerű terhelhetőség   | PL                                    | NPD                  | -                 |
| Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén | Tartóssági jellemzők                                       | Tűzállóság  | A1                                    | Euroclass            |                   |
| Hoállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén  | Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség               | Meghatározott $\lambda$   | 0,035                                 | W/(mK)               |                   |
|   |  | Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és meghatározott páratartalom mellett | DS (70,90)                            | <1                   | %                 |
|   |  |   |                                       | <1                   | %                 |
| Huzószilárdság  | Huzószilárdság felültre merőlegesen                        | TR  | 7,5                                   | kPa                  |                   |
| Nyomószilárdság tartóssága öregedés ellen             | Nyomás hatására bekövetkező kúszás                         | CC(i1/i2/y)dc   | NPD                                   | mm                   |                   |

#### HŐVEZETÉSI ELLENÁLLÁS R<sub>D</sub>

| d(mm)                               | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> /KW] | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

A fent meghatározott teljesítmények megfelelnek a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek. A kiadott nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011 szabályozásának megfelelően a gyártó felel.

**A nyilatkozatot a következő gyártó nevében és megbízásából írták alá:**

|      |              |       |                   |  |         |
|------|--------------|-------|-------------------|--|---------|
| Hely | <i>Bytom</i> | Dátum | <i>01.06.2022</i> | KIEROWNIK<br>DZIAŁU KONTROLI JAKOŚCI<br><i>mgr inż. Dawid Gołuch</i> | Aláírás |
|------|--------------|-------|-------------------|--|---------|