

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**N° RW-CEE-DoP-0164/CM/23/w1**

|  |   |
|--|---|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | RW-CEE-0164   |
| 2. Zamýšlené / zamýšlená použití:            | Tepelná izolace budov (ThIB)  |
| 3. Výrobce:                                  | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br>Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice,<br>Polska |
| 4. Systém/ systémy POSV:                     | systém 1 a systém 3   |
| 5. Harmonizovaná norma:                      | EN 13162:2012+A1:2015   |
| 6. Oznámený subjekt / oznámené subjekty č.:  | 1023  |
| 7. Deklarované vlastnosti:                   | v Tabulce 1 a Tabulce 2   |

Tabulka 1

| Základní charakteristiky  | Vlastnosti  | Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup> | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|---|-------------------------------------|
| Tepelný odpor   | Tepelný odpor $R_D$ a tloušťka $d_N$<br>Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$<br>$T_i$ <sup>a)</sup> třída pro toleranci tloušťky      | viz Tabulca 2<br>0.036<br>T4            | EN 13162:2012+A1:2015               |
| Reakce na oheň  | Eurotřídy – reakce na oheň (RtF) výrobku  | A1                                      |                                     |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci   | Stálost charakteristik reakce na oheň (RtF) výrobku <sup>2)</sup>   | A1                                      |                                     |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor $R_D$<br>a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/m·K) <sup>2)</sup><br>Stálost charakteristik                         | viz Tabulca 2<br>0.036<br>DS (70,90)    |                                     |
| Pevnost v tlaku   | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku, CS(10) <sup>a)</sup><br>nebo CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)<br>Bodové zatížení PL(5) <sup>a)</sup> (N) | CS(10)30<br>NPD                         |                                     |
| Pevnost v tahu / ohybu  | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR <sup>a)</sup> (kPa)  | NPD                                     |                                     |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci                               | Dotvarování tlakem  | NPD                                     |                                     |
| Propustnost vody  | Krátkodobá nasákavost, (WS $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup> )<br>Dlouhodobá nasákavost, (WL(P) $\leq$ 3 kg/m <sup>2</sup> )                     | WS<br>WL(P)                             |                                     |
| Propustnost vodní páry  | Propustnost vodní páry<br>Faktor difuzního odporu   | MU1                                     |                                     |
| Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)                                    | Dynamická tuhost SD <sup>a)</sup><br>Tloušťka, $d_L$<br>Stlačitelnost, c<br>Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>               | viz Tabulca 2<br>NPD<br>NPD<br>NPD      |                                     |
| Index zvukové pohltivosti   | Zvuková pohltivost AWi <sup>a)</sup>  | viz Tabulca 2                           |                                     |
| Index vzduchové neprůzvučnosti  | Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>   | NPD                                     |                                     |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí                            | Uvolňování nebezpečných látek   | NPD                                     |                                     |
| Hoření postupujícím žhnutím   | Hoření postupujícím žhnutím   | NPD                                     |                                     |

<sup>1)</sup> žádná vlastnost není stanovena (NPD); <sup>2)</sup> beze změny v čase <sup>a)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**N° RW-CEE-DoP-0164/CM/23/w1**

Tabulka 2

| $d_N$ mm | $R_D$ m <sup>2</sup> K/W | Dynamická tuhost SD | Zvuková pohltivost AW |
|----------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| 50       | 1.35                     | NPD                 | NPD                   |
| 60       | 1.65                     | NPD                 | NPD                   |
| 70       | 1.90                     | NPD                 | NPD                   |
| 80       | 2.20                     | NPD                 | NPD                   |
| 90       | 2.50                     | NPD                 | NPD                   |
| 100      | 2.75                     | NPD                 | NPD                   |
| 110      | 3.05                     | NPD                 | NPD                   |
| 120      | 3.30                     | NPD                 | NPD                   |
| 130      | 3.60                     | NPD                 | NPD                   |
| 140      | 3.85                     | NPD                 | NPD                   |
| 150      | 4.15                     | NPD                 | NPD                   |
| 160      | 4.40                     | NPD                 | NPD                   |
| 170      | 4.70                     | NPD                 | NPD                   |
| 180      | 5.00                     | NPD                 | NPD                   |
| 190      | 5.25                     | NPD                 | NPD                   |
| 200      | 5.55                     | NPD                 | NPD                   |
| 210      | 5.80                     | NPD                 | NPD                   |
| 220      | 6.10                     | NPD                 | NPD                   |
| 230      | 6.35                     | NPD                 | NPD                   |
| 240      | 6.65                     | NPD                 | NPD                   |
| 250      | 6.90                     | NPD                 | NPD                   |

Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Halina Ozon



Cigacice, 04-09-2023