

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

## č. RW-CEE-DoP-2028/B/17/w1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**RW-CEE-2028**
- Zamýšľané použitie: **Teplné izolačné výrobky pre budovy(ThB).**
- Výrobca: **ROCKWOOL® a.s. Cihelňa 769, Skřečůň, 735 31 Bohumin**
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **systém 1 a systém 3.**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Notifikovaný subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
- Deklarované parametre v Tabuľke 1 a Tabuľke 2 :  
**MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SDi<sup>1)</sup>-WS-WL(P)-CP(4)-MU1**  
<sup>1)</sup>SDI pozri Tabuľke 1

Tabuľka 1

| Základné charakteristiky   | Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám | Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015  | Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup> |     |    |    |     |
|--|---|--|---|-----|----|----|-----|
| Reakcia na oheň  | 4.2.6 Reakcia na oheň   | Eurotriedy   | A1                                      |     |    |    |     |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí                         | 4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok   | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii <sup>2)</sup>   | NPD                                     |     |    |    |     |
| Zvuková pohltivosť   | 4.3.11 Zvuková pohltivosť   | $\alpha_p$ (AP <sup>3)</sup> ) a $\alpha_w$ (AWI <sup>4)</sup> ) deklarovaná                         | NPD                                     |     |    |    |     |
| Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)   | 4.3.9 Dynamická tuhosť  | $s'$ , SDI <sup>5)</sup> deklarovaná   | d(mm)                                   | <30 | 30 | 40 | >40 |
|  |   |  | SD (MN/m <sup>2</sup> )                 | NPD | 27 | 24 | NPD |
|  | 4.3.10.2 Hrúbka, $d_L$  | $d_L$ deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7   | T6                                      |     |    |    |     |
|  | 4.3.10.4 Stlačiteľnosť c  | CP <sup>6)</sup> deklarovaná   | CP(4)                                   |     |    |    |     |
|  | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu   | AF <sup>7)</sup> deklarovaná   | NPD                                     |     |    |    |     |
| Priama vzduchová nepriezvučnosť  | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu   | AF <sup>7)</sup> deklarovaná   | NPD                                     |     |    |    |     |
| Horenie postupujúcim tlením  | 4.3.15 Horenie postupujúcim tlením  | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii <sup>2)</sup>   | NPD                                     |     |    |    |     |
| Teplný odpor   | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť  | Tepelná vodivosť $\lambda$ (W/mK)  | 0,037                                   |     |    |    |     |
|  |   | Tepelný odpor $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)   | 0,50 ÷ 1,60<br>pozri Tabuľke 2          |     |    |    |     |
|  | 4.2.3 Hrúbka  | Hrúbka rozsah $d_N$ (mm)   | 20-60                                   |     |    |    |     |
|  |   | Ti <sup>8)</sup> trieda pre toleranciu hrúbky  | NPD                                     |     |    |    |     |
| Nasiakavosť  | 4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť  | WS- deklarovaná $W_p$ ; ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )   | WS                                      |     |    |    |     |
|  | 4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť  | WL(P) - deklarovaná $W_{ip}$ ; ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )  | WL(P)                                   |     |    |    |     |
| Priepustnosť vodnej pary   | 4.3.8 Priepustnosť vodnej pary  | deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>9)</sup> ) alebo Zi <sup>10)</sup>                                      | MU1                                     |     |    |    |     |
| Pevnosť v tlaku  | 4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku   | CS(10) <sup>11)</sup> alebo CS(10Y) <sup>12)</sup> deklarovaná (kPa)                                 | CS(10)20                                |     |    |    |     |
|  | 4.3.5 Bodové zaťaženie  | PL(5) <sup>13)</sup> deklarovaná (N)   | NPD                                     |     |    |    |     |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie  | 4.2.7 Charakteristiky stálosti  | <sup>2)</sup> Eurotriedy   | A1                                      |     |    |    |     |
| Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť  | <sup>2)</sup> deklarovaná $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) a $\lambda$ (W/mK) pokiaľ je možné    | 0,50 ÷ 1,60<br>pozri Tabuľke 2          |     |    |    |     |
|  |   |  | 0,037                                   |     |    |    |     |
|  | 4.2.7 Charakteristiky stálosti  | DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky $\leq 1\%$   | DS(70,-)                                |     |    |    |     |
|  |   | DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky $\leq 1\%$  | NPD                                     |     |    |    |     |
| Pevnosť v ťahu   | 4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom  | TR <sup>14)</sup> deklarovaná (kPa)  | NPD                                     |     |    |    |     |
| Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii                            | 4.3.6 Dotvarovanie tlakom   | CC(i <sup>15)</sup> / i <sup>16)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarovanie tlakom $X_{ct}$ a $X_t$ | NPD                                     |     |    |    |     |

<sup>1)</sup> parametre nie sú stanovené (NPD); <sup>2)</sup> bez zmeny v čase <sup>3)</sup> "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu; <sup>4)</sup> národné predpisy nie sú k dispozícii; <sup>5)</sup> v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list.

Tabuľka 2

| Tepelný odpor, $R_0$       |      |      |      |      |      |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|
| d(mm)                      | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_0$ (m <sup>2</sup> K/W) | 0,50 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | - |

POZN: hodnoty tepelného odporu R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na štítku produktu  
Toto vyhlásenie o parametroch je k dispozícii na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

**Paweł Pomykała**  
Factory Manager  
(Meno a funkcia)

Bohumin, 15. 03. 2017  
(Miesto, dátum)



Podpis