

# Fasrock d<40 mm

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
RW-PL-G-2011-I.
- Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku:  
pozri štítok Fasrock d<40 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-  
DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1.
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s  
príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou,  
ako je predpokladané výrobcem: **Tepelné izolačné výrobky  
pre budovy (ThIB).**
- Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná  
známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované  
v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31  
Bohumín, Česká republika.**
- Príslušné miesto, názov a kontaktná adresa povereného  
zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy špecifikované v článku  
12(2): neuvádza sa.
- Systém osvedčovania stálosti vlastností: systém 1 + systém 3.
- Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inžénrství  
a.s. Praha** vykonal počiatočné typové skúšky, počiatočnú  
inšpekciu v mieste výroby a systému riadenia výroby a  
vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a schvaľovanie  
systému riadenia výroby a vydal certifikát **Osvedčenie o  
stálosti vlastností č. 1390-CPR-0168/09/P.**
- Neuvádza sa.
- Deklarované vlastnosti uvádza Tabuľka 1 a Tabuľka 2:

Tabuľka 1

| Základné charakteristiky  | Články v tejto alebo inej európskej norme<br>vzťahujúcej sa k základným charakteristikám | Harmonizovaná norma EN 13162:2012  | Deklarovaná<br>hodnota / NPD <sup>1)</sup> |
|---|--|--|--|
| Reakcia na oheň   | 4.2.6 Reakcia na oheň  | Eurotriedy   | A1   |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom<br>prostredí                        | 4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok  | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii   | <sup>a)</sup>                              |
| Zvuková pohltivosť  | 4.3.11 Zvuková pohltivosť  | $\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) a $\alpha_m$ (AWI <sup>2)</sup> ) deklarovaná   | NPD  |
| Kroková nepriežvučnosť (pre podlahy)  | 4.3.9 Dynamická tuhosť   | s', SDI <sup>2)</sup> deklarovaná  | NPD  |
|   | 4.3.10.2 Hrúbka, $d_c$   | $d_c$ deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7   | NPD  |
|   | 4.3.10.4 Stlačiteľnosť c   | CPI <sup>2)</sup> deklarovaná  | NPD  |
|   | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu  | AF <sub>1</sub> <sup>2)</sup> deklarovaná. Priama vzduchová nepriežvučnosť   | NPD  |
| Priama vzduchová nepriežvučnosť   | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu  | AF <sub>1</sub> <sup>2)</sup> deklarovaná  | NPD  |
| Horenie postupujúcim tlením   | 4.3.15 Horenie postupujúcim tlením   | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii   | <sup>b)</sup>                              |
| Tepelný odpor   | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť   | deklarovaný R a $\lambda$ , pokiaľ je možné  | Pozri tabuľka 2<br>0,041 W/mK              |
|   | 4.2.3 Hrúbka   | T <sup>2)</sup> trieda pre toleranciu hrúbky   | T5   |
| Nasiakavosť   | 4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť   | WS - deklarovaná $W_p$   | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                    |
|   | 4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť   | WL(P) - deklarovaná $W_p$  | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$                    |
| Priepustnosť vodnej pary  | 4.3.8 Priepustnosť vodnej pary   | deklarovaná $\mu$ , (MU <sup>2)</sup> ) alebo Z <sup>2)</sup>  | MU1  |
| Pevnosť v tlaku   | 4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku  | CS(10) <sup>2)</sup> alebo CS(10Y) <sup>2)</sup> deklarovaná   | CS(10)40                                   |
|   | 4.3.5 Bodové zaťaženie   | PL(5) <sup>2)</sup> deklarovaná  | NPD  |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla,<br>počasia, starnutia / degradácie  | 4.2.7 Charakteristiky stálosti   | reakcia na oheň, ako je deklarovaná podľa 4.2.6  | Bez zmeny v čase                           |
| Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla,<br>počasia, starnutia / degradácie | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť   | deklarovaný R and $\lambda$ , pokiaľ je možné  | Bez zmeny v čase                           |
|   | 4.2.7 Charakteristiky stálosti   | DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky  | $\leq 1,0\%$                               |
|   | 4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej<br>teploty a vlhkosti                | DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky   | $\leq 1,0\%$                               |
| Pevnosť v ťahu  | 4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom   | TR <sup>2)</sup> deklarovaná   | TR15                                       |
| Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii                               | 4.3.6 Dotvarovanie tlakom  | CC(I <sub>1</sub> <sup>2)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>2)</sup> ) $\alpha_c$ deklarované dotvarovanie tlakom, X <sub>ci</sub> a X <sub>t</sub> | NPD  |

<sup>1)</sup> vlastnosť nie je stanovená (NPD – no performance declared); <sup>2)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu; <sup>a)</sup> národné predpisy nie sú k dispozícii; <sup>b)</sup> v súlade s národnými predpisy, pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

| d (mm)                              | Tepelný odpor, R <sub>D</sub> |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                     | 20                            | 30   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> /KW) | 0,45                          | 0,70 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

10. Toto Prehlásenie o stálosti vlastností výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá vlastnostiam deklaroványm v Tabuľke 1 a v Tabuľke 2 pod bodom 9. Toto Prehlásenie o stálosti vlastností sa vydáva na vlastnú plnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel  
výrobný technický riaditeľ  
(meno a funkcia)

Podpis

Cigacice, 11. 02. 2014  
(miesto, dátum)