

Techrock 40 ALS

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-PL-G-1802
- Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: **Techrock 40 ALS; MW EN 14303-T4-ST(+)+250**
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **Tepelne izolačné výrobky pre technické zariadenia budov.**
- Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko**
- Príslušné miesto, názov a kontaktná adresa povereného zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy špecifikované v článku 12(2):nie je použiteľný: **neuvádza sa**
- Systém osvedčovania stálosti vlastností: **systém 1 + systém 3**
- Oznámený subjekt **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,** Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Maďarsko č. **1415** vykonal počiatkové typové skúšky, počiatkovú 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. **1415-CPR-6-(C-41/2012)**
- Neuvádza sa**
- Deklarované vlastnosti uvádza *Tabuľka 1* a *Tabuľka 2*

Tabuľka 1

| Základné charakteristiky | Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám | Hamonizovaná norma EN 14303:2009 + A1 2013 | Deklarovaná hodnota / NPD |
|---|---|---|--|
| Reakcia na oheň | 4.2.4 Reakcia na oheň | Eurotriedy | A1 |
| Horenie postupujúcim tlakom | 4.3.10 Horenie postupujúcim tlakom | podľa národnej skúšobnej metódy, kde je k dispozícii | NPD |
| Tepelná vodivosť | 4.2.1 Súčiniteľ tepelnej vodivosti | súčiniteľ tepelnej vodivosti za vysokej teploty | pozri Tabuľka 1 |
| | 4.2.2.1 Lineárne rozmery | $T_i^{(a)}$ triedy tolerancie hrúbky - šírka - dĺžka Potrubné puzdra - vnútorný priemer - rovnomernosť hrúbky | T4 $\pm 1,5\%$ $\pm 2\%$ -- -- |
| | 4.2.2.2 Pravouhlosť | Sb odchyľka pravouhlosti (dosky) v odchyľka pravouhlosti (potrubné puzdra) | NPD -- |
| Rozmerová stabilita | 4.2.3 Rozmerová stabilita pre expozíciu 48 hod. pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ a $90 \pm 5\%$ relatívnej vlhkosti | relatívne zmeny hrúbky, dĺžky a šírky relatívne zmeny rovinnosti | NPD pozri bod 4.3.2. |
| Nasiakavosť | 4.3.5 Nasiakavosť | krátkodobá nasiakavosť, W_p | NPD |
| Priepustnosť vodnej pary | 4.3.6 Priepustnosť vodnej pary | μ , $MV_i^{(a)}$ deklarovaná | NPD |
| Množstvo uvoľňovaných korozívnych látok | 4.3.7 Stopové množstvá rozpustných iónov a hodnota pH | stopové množstvá rozpustných iónov: - chloridových, - fluoridových, - kremičitanových, - sodných, - hodnota $pH^{(a)}$ | NPD NPD NPD NPD NPD |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí | 4.3.9 Uvoľňovanie nebezpečných látok | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii | ^{b)} |
| Stálosť reakcie na oheň pri starnutí/degradácii a vysokej teplote | 4.2.5.2 Stálosť reakcie na oheň | reakcie na oheň po starnutí | bez zmeny v čase |
| Stálosť tepelného odporu pri starnutí/degradácii | 4.2.5.3 Stálosť tepelného odporu | tepelný odpor po starnutí | bez zmeny v čase |
| Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote | 4.2.5.4 Stálosť tepelného odporu pri vysokej teplote | tepelný odpor pri vysokej teplote | bez zmeny v čase |
| Provozná teplota | 4.3.2 Najvyššia provozná teplota | $ST(+)^{(a)}$ deklarovaná | 250 |
| | 4.3.3 Najnižšia provozná teplota | teplota $> 0^\circ\text{C}$ tepl. $< 0^\circ\text{C}$ podľa dohodnutej metódy | <i>test nie je nutný</i> NPD |
| Pevnosť v tlaku | 4.3.4 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | $CS(10)^{(a)}$ alebo $CS(Y)^{(a)}$ deklarovaná | NPD |
| Zvuková pohltivosť | 4.3.8 Zvuková pohltivosť | α_p ($AP_i^{(a)}$) a $\alpha_{w,i}$ ($AW_i^{(a)}$) deklarovaná | NPD |

¹⁾ Žiadny ukazovateľ nie je deklarovaný ²⁾ ktorý dáva väčšiu numerickú toleranciu ^{a)} "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu^{b)} v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

| T (°C) | Deklarovaná tepelná vodivosť λ_D | | | | | | - |
|------------------|--|----|--------------|-----|-----|--------------|---|
| | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | |
| λ (W.mK) | 0,037 | -- | 0,054 | -- | -- | 0,106 | - |

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:

Cigacice, 01. 2014.

Frank Christian Bartel, *Technický a výrobný riaditeľ*