

DACHROCK MAX HARD d=80-200 mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-PL-G-0009-I.
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy(ThIB).
- Výrobca: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012.
Notifikovaný subjekt č. 1390 Centrum stavebního inžinýrství a.s. Praha.
Prehlásenie o stálosti vlastností č.: 1390-CPR-0072/07/P (výrobný závod Cigacice), 1390-CPR-0102/08/P (výrobný závod Maikinia), 1390-CPR-0267/10/P (výrobný závod Bohumin).
- Deklarované parametre v Tabuľke 1 a Tabuľke 2:

Tabuľka 1

| Základné charakteristiky | Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám | Harmonizovaná norma EN 13162:2012 | Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾ |
|---|---|---|---|
| Reakcia na oheň | 4.2.6 Reakcia na oheň | Eurotriedy | A1 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí | 4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii | ^{c)} |
| Zvuková pohltivosť | 4.3.11 Zvuková pohltivosť | α_p (AP ²⁾) a α_{wv} (AWi ²⁾) deklarovaná | NPD |
| Kroková nepriežvučnosť (pre podlahy) | 4.3.9 Dynamická tuhosť | s' , SDi ²⁾ deklarovaná | NPD |
| | 4.3.10.2 Hrúbka, d_L | d_L deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Sťahiteľnosť, c | CPI ²⁾ deklarovaná | NPD |
| | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu | AF _i ²⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriežvučnosť | NPD |
| Priama vzduchová nepriežvučnosť | 4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu | AF _i ²⁾ deklarovaná | NPD |
| Horenie postupujúcim tlením | 4.3.15 Horenie postupujúcim tlením | úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii | ^{b)} |
| Tepelný odpor | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť | deklarovaný R a λ , pokiaľ je možné | pozri Tabuľka 2 0,042 W/mK |
| | 4.2.3 Hrúbka | TI ²⁾ trieda pre toleranciu hrúbky | T4 |
| 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 μ ; (MU ²⁾) alebo Zi ²⁾ | MU1 |
| Pevnosť v tlaku | 4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS(10) ²⁾ alebo CS(10/Y) ²⁾ deklarovaná | CS(10) 70 kPa |
| | 4.3.5 Bodové zaťaženie | PL(5) ²⁾ deklarovaná | PL(5)500 N |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, stamutia / 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, počasia, stamutia / degradácie | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť | deklarovaný R a λ , 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 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 ²⁾ deklarovaná | 15 kPa |
| Stálosť pevnosti v tlaku po stamutí / degradácii | 4.3.6 Dotvarovanie tlakom | CC((I ₁ ²⁾ /I ₂ ²⁾) σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X _{c1} a X _t | NPD |

¹⁾ parametre nie sú stanovené (NPD – no performance declared); ²⁾ "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; ^{b)} národné predpisy nie sú k dispozícii; ^{c)} v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list.

Tabuľka 2

| | Tepelný odpor, R _D | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| d (mm) | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | - |
| R _D (m ² K/W) | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,00 | 4,25 | 4,50 | 4,75 | - |

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na výrobnom štítku.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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:

Frank Christian Bartel
výrobný technický riaditeľ
(Meno a funkcia)

Cigacice, 01. 12. 2015
(Miesto, dátum)


Podpis