

HARDROCK MAX/ HARDROCK II

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-PL-G-2021-I.
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy(ThIB).
- Výrobca: ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín.
- 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-0168/09/P.
- Deklarované parametre v Tabuľke 1 a Tabuľke 2:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúce 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	⁶⁾
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (AP ²⁾) a α_w (AW ³⁾) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s'; SD ⁴⁾ 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 Stlačiteľnosť, c	CP ⁵⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _p ⁶⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _p ⁶⁾ deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlmením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlmením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	⁶⁾
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R a λ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	TI ⁷⁾ 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 $W_{p,1}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná μ_e (MU ⁸⁾) alebo Z ⁹⁾	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) ¹⁰⁾ alebo CS(10Y) ¹¹⁾ deklarovaná	CS(10)70* kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ¹²⁾ deklarovaná	800 N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakcia na oheň, ako je deklarovaná podľa 4.2.6	bez zmeny v čase
	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R a λ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	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 ¹³⁾ deklarovaná	TR10 kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po stamutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC($i_1^{14)/i_2^{15)}$ σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X _{c1} a X _{c2}	NPD

¹⁾ parametre nie sú stanovené (NPD – no performance declared); ²⁾ -⁷⁾ indikuje príslušnú triedu alebo deklarovajúcu hodnotu; ⁸⁾ -¹³⁾ národné predpisy nie sú k dispozícii; ¹⁴⁾ v súlade s národnými predpismi; pozri Bezpečnostný list, *pre vrchnú vrstvu platí CS(10) 90 kPa.

Tabuľka 2

Tepelný odpor R_0													
d (mm)	60	80	100	120	140	160	180	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	-	-	-	-	-	-

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

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto Vyhlasenie o parametroch sa v súlade s Nariadením (EU) 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, 20. 07. 2015
(Miesto, dátum)

Podpis