

FASROCK G

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RW-CEE-0114
- Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThIB)
- Výrobca: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
- System osvědčování zhody: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012
Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
Prehlásenie o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0322/12/P (závod Maikinia).
- Deklarované vlastnosti 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	"
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (AP ²⁾) a α_w (AW ²⁾) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SD 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 Stlačiteľnosť, c	CPI ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	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	"
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a λ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,037 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	TR ³⁾ 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 μ (MU ²⁾) alebo Z ²⁾	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) ⁴⁾ alebo CS(10\Y) ⁴⁾ deklarovaná	CS(10\Y)20 kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ⁴⁾ deklarovaná	NPD
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
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R and λ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	NPD
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1\%$
Pevnosť v tahu	4.3.4 Pevnosť v tahu rovnobežne s povrchom	TR ³⁾ deklarovaná	TR15kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(1 ₁ ⁵⁾ /1 ₂ ⁵⁾) σ_C deklarované dotvarovanie tlakom, X _{Cj} a X _i	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (NPD – no performance declared); ²⁾ "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; ³⁾ národné predpisy nie sú k dispozícii; ⁴⁾ v súlade s národnými predpisy; pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

d (mm)	Tepelný odpor R ₀														
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
R ₀ (m ² K/W)	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,40


POZN: hodnoty tepelného odporu R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na šitku produktu.

Vlastnosti vyššie uvedeného výrobku sa zhodujú so súborom deklarovaných vlastností. Toto Prehlásenie o vlastnostiach sa v súlade s Nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísaná za výrobcu a jeho menom:

Frank Christian Bartel
výrobný technický riaditeľ
(Meno a funkcia)

Cigacice, 30.09.2015
(Miesto, dátum)



Podpis