

## Roofrock 60; Roofrock XL d=60-200mm

## MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1051-I**
- Zamýšľané použitie:  
**Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThIB)**
- Výrobca:  
**ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko**
- Systém osvedčovania zhody: **systém 1 + systém 3.**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012**  
Oznámený subjekt č. **1415**  
Prehlásenie o stálosti vlastností č. **1415-CPR-3-(C-7/2010)**
- 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 <sup>1)</sup>
Reakcia na oheň	4.2.6 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	c)
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) a $\alpha_w$ , (AWI <sup>a)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s', SDI <sup>a)</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>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFi <sup>a)</sup> deklarovaná. Vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFi <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	c)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarované R alebo $\lambda$ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T <sup>a)</sup> trieda tolerancie hrúbky	T5
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná $W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná $W_{p,0}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarované $\mu$ ; (MUi <sup>a)</sup> ) alebo Zi <sup>a)</sup>	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) <sup>a)</sup> alebo CS(10(Y)) <sup>a)</sup> deklarovaná *platí pre hornú vrstvu CS(10)	$\geq 60$ kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) <sup>a)</sup> deklarovaná	$\geq 500$ 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
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia/degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R and $\lambda$ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti		
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0\%$
		DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0\%$
Pevnosť v ťahu/ohybe	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	TRi <sup>a)</sup> deklarovaná	$\geq 15$ kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí/degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(I <sub>1</sub> <sup>a)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarovanie tlakom $X_{ct}$ a $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> vlastnosť nie je stanovená (no performance determined) <sup>a)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu <sup>b)</sup> národné predpisy nie sú k dispozícii <sup>c)</sup> v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

d (mm)	Tepelný odpor $R_p$													
	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_p$ (m <sup>2</sup> ·K/W)	--	--	--	--	1,50	2,05	2,55	2,80	3,05	3,55	4,10	4,60	5,10	--

Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabuľke 1 sú k dispozícii na výrobnom štítku.

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

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel  
Technické a výrobný riaditeľ



Podpis

Tapolca, 10 august 2015.