

## Roofrock 50, Roofrock L d=60-200mm

### MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)50-TR10-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Jediný identifikačný kód typu výrobku: <b>RW-PL-G-1050-I</b></p> <p>2. Zamýšľané použitie:<br/><b>Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThIB)</b></p> <p>3. Výrobca:<br/><b>ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko</b></p> | <p>4. Systém osvedčovania zhody: <b>systém 1 + systém 3.</b></p> <p>5. Harmonizovaná norma: <b>EN 13162:2012</b><br/>Oznámený subjekt č. <b>1415</b><br/>Prehlásenie o stálosti vlastností č. <b>1415-CPR-3-(C-7/2010)</b></p> <p>6. Deklarované vlastnosti v <b>Tabuľke 1 a Tabuľke 2:</b></p> |
|---|---|

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	<b>A1</b>
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>c)</sup>
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) a $\alpha_w$ (AW <sup>2)</sup> ) deklarovaná	<b>NPD</b>
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s', SDI <sup>2)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Hrúbka d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť c	CP <sup>2)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> deklarovaná. Vzduchová nepriezvučnosť	<b>NPD</b>
Vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Horenie postupujúcim tlením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>c)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarované R alebo $\lambda$ , pokiaľ je možné	pozri <b>Tabuľka 2</b> <b>0,038 W/mK</b>
	4.2.3 Hrúbka	T <sup>2)</sup> trieda tolerancie hrúbky	<b>T5</b>
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná W <sub>s</sub>	<b>≤ 1 kg/m<sup>2</sup></b>
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná W <sub>p</sub>	<b>≤ 3 kg/m<sup>2</sup></b>
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarované $\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> ) alebo Z <sup>2)</sup>	<b>MU1</b>
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) <sup>2)</sup> alebo CS(10\Y) <sup>2)</sup> deklarovaná *platí pre hornú vrstvu CS(10)	<b>≥ 50 kPa</b>
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) <sup>2)</sup> deklarovaná	<b>≥ 500 N</b>
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 DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	<b>≤ 1,0%</b> <b>≤ 1,0%</b>
Pevnosť v ťahu/ohybe	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	TR <sup>2)</sup> deklarovaná	<b>≥ 10 kPa</b>
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí/degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC((I <sub>1</sub> <sup>2)</sup> /I <sub>2</sub> <sup>2)</sup> ) $\sigma_C$ deklarované dotvarovanie tlakom X <sub>ct</sub> a X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> vlastnosť nie je stanovená (no performance determined) <sup>2)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu <sup>3)</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 <sub>0</sub>													
	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	--	--	--	--	1,55	2,10	2,60	2,85	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	--

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.