

## FASROCK LL d=40-400mm

### MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**RW-CEE-0018**
2. Zamýšľané použitie: Tepelné izolačné výrobky pre budovy(ThIB).
3. Výrobca: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.
4. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **systém 1 + systém 3.**
5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015  
Notifikovaný subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.  
Prehlásenie o stálosti vlastností č.: 1390-CPR-0210/09/P (výrobný závod Cigacice), 1390-CPR-0211/09/P (výrobný závod Małkinia).
6. Deklarované parametre v Tabuľke 1:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
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	e)
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ) a $\alpha_w$ (AW <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 <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> 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	NPD
Priama 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	b)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Tepelná vodivosť $\lambda$ (W/mK)	0,041
		Tepelný odpor R=d/ $\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	0,95 ÷ 9,75 pozri štítek výrobku
4.2.3 Hrúbka	Hrúbka rozsah (mm)	40-400	
	Ti <sup>a)</sup> trieda pre toleranciu hrúbky	T5	
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS- deklarovaná W <sub>p</sub> ; (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná W <sub>p</sub> ; (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) alebo Zi <sup>a)</sup>	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10j <sup>a)</sup> ) alebo CS(10Yj <sup>a)</sup> ) deklarovaná (kPa)	CS(10Y)40
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5j <sup>a)</sup> ) deklarovaná (N)	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.7 Charakteristiky stálosti	<sup>2)</sup> Eurotriedy	A1
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	<sup>2)</sup> deklarovaná R=d/ $\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) a $\lambda$ (W/mK) pokiaľ je možné	0,95 ÷ 9,75 pozri štítek výrobku 0,041
		DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	≤1%
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	≤1%
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnoobežne s povrchom	TRi <sup>a)</sup> deklarovaná (kPa)	TR80
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 <sub>α</sub> a X <sub>t</sub>	NPD

<sup>1)</sup> parametre nie sú stanovené (NPD); <sup>2)</sup> bez zmeny v čase <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.

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  
výrobne technický riaditeľ  
(Meno a funkcia)

Cigacice, 01. 08. 2016  
(Miesto, dátum)

Podpis