

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### č. RW-CEE-DoP-0095/B/17/w1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**RW-CEE-0095**
- Zamýšlené použití: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
- Výrobce: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice**
- Systém/ systémy POSV: **systém 1 a systém 3**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
- Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:  
**MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)50-TR15-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1**

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídý	<b>A1</b>
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici <sup>2)</sup>	<b>NPD</b>
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	$\alpha_p$ (AP <sup>3)</sup> ) a $\alpha_{w,1}$ (AWI <sup>3)</sup> ) deklarovaná	<b>NPD</b>
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	$s'$ , SDi <sup>3)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Tloušťka, $d_L$	$d_L$ deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPi <sup>3)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFi <sup>3)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFi <sup>3)</sup> deklarovaná	<b>NPD</b>
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici <sup>2)</sup>	<b>NPD</b>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	Tepelná vodivost $\lambda$ (W/mK)	<b>0,041</b>
		Tepelný odpor $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	<b>0,95 ÷ 1,90</b> viz na Tabulce 2
	4.2.3 Tloušťka	Tloušťka rozsah $d_N$ (mm) Ti <sup>3)</sup> třída pro toleranci tloušťky	<b>40-79</b> <b>T4</b>
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS- deklarovaná $W_p$ ; ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná $W_{p,1}$ ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>3)</sup> ) nebo Zi <sup>3)</sup>	<b>MU1</b>
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) <sup>3)</sup> nebo CS(10(Y)) <sup>3)</sup> deklarovaná (kPa)	<b>CS(10)50</b>
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) <sup>3)</sup> deklarovaná (N)	<b>PL(5)400</b>
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	<sup>2)</sup> Eurotřídý	<b>A1</b>
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	<sup>2)</sup> deklarovaná $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) a $\lambda$ (W/mK) if possible	<b>0,95 ÷ 1,90</b> viz na Tabulce 2 <b>0,041</b>
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky $\leq 1\%$	<b>DS(70,-)</b>
		DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky $\leq 1\%$	<b>DS(70,90)</b>
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRi <sup>3)</sup> deklarovaná (kPa)	<b>TR15</b>
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i <sub>1</sub> <sup>3)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>3)</sup> ) $\sigma_C$ deklarované dotvarování tlakem $X_{d1}$ a $X_{d2}$	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (NPD); <sup>2)</sup> beze změny v čase <sup>3)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; <sup>4)</sup> národní předpisy nejsou k dispozici; <sup>5)</sup> v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list;

Tabulka 2

Tepelný odpor, $R_0$												
d(mm)	40	50	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,95	1,20	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POZN: Hodnoty R pro tloušťky, které nejsou uvedeny v Tabulce 2, jsou k dispozici na štítku výrobku.

Toto prohlášení o vlastnostech je k dispozici na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

**Stanisław Chomiak**  
výrobní technický ředitel  
(Jméno a funkce)

**Cigacice, 15. 03. 2017**  
(Místo, datum)



(Podpis)

ROCKWOOL® a.s.  
Cihelní 769, Skřečoh  
735 31 Bohumin  
Česká republika

ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwiatowa 14  
66-131 Cigacice  
POLAND  
BOH. 1390-CPR-0245/10/P

**ROCKWOOL®**  
NIEPALNE IZOLACJE

CREATE AND PROTECT®