

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

**č. RW-CEE-DoP-0146/CM/20/w1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**RW-CEE-0146**
- Zamýšlené/zamýšlená použití:  
**Tepelné 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**
- Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_0$ Tloušťka $d_w$	viz na Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0$ , (W/mK)	0,040 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RiF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik reakce na oheň (RiF) výrobku <sup>2)</sup>	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor $R_0$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_0$ , (W/mK) <sup>2)</sup>	viz na Tabulce 2 0,040 W/mK	
	Stálost charakteristik	DS(70,-) DS(70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)70	
	Bodové zatížení PL(5) <sup>3)</sup> (N)	PL(5)650	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR <sup>3)</sup> (kPa)	TR15	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Dlouhodobá nasákavost WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD <sup>3)</sup>	NPD	
	Tloušťka, $d_L$	NPD	
	Sílačinnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>3)</sup>	NPD	
Index zvukové pohlivosti	Zvuková pohlivost AW <sup>3)</sup>	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>3)</sup>	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

<sup>1)</sup> žádná vlastnost není stanovena (NPD); <sup>2)</sup> bez změny v čase <sup>3)</sup> T\* indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu.

Tabulka 2

$d_w$ (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	-	-	-	-	-

Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) i [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)

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:

Halina Ozon

Cigacice, 2020-07-26

