

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**
**č. RW-CEE-DoP-0145/CM/18/w1**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Jediný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-CEE-0145</b></p> <p>2. Zamýšlené použití: <b>Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).</b></p> <p>3. Výrobce: <b>ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</b></p> | <p>4. Systém/ systémy POSV: <b>System 1 i System 3</b></p> <p>5. Harmonizovaná norma: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Oznámený subjekt č. Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:<br/><b>MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1</b></p> |
|---|--|

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ Tloušťka $d_N$	viz na Tabulka 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ , (W/mK)	0,040 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RtF) výrobek	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci <sup>2)</sup>	Stálost charakteristik reakce na oheň (RtF) výrobek	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci <sup>2)</sup>	Tepelný odpor $R_D$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ , (W/mK)	viz na Tabulka 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 ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS	
	Dlouhodobá nasákavost WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1	
	Faktor difuzního odporu		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDI <sup>3)</sup>	NPD	
	Tloušťka, $d_L$	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>3)</sup>	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	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> beze změny v čase <sup>3)</sup> "T" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

$d_N$ (mm)	50	60	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,25	1,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Halina Ozon**  
 Central Service Department Manager  
 (Jméno a funkce)

 Cigacice dn. 29.05.2018 r.  
 (Místo, datum)



(podpis)

**ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Polska  
 T (48) 68 385 02 50 E [rockwool@rockwool.pl](mailto:rockwool@rockwool.pl)