

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**RW-PL/G-DoP-/T/1060/20/w1**

- |   |  |
|---|--|
| <p>1. Jediný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-PL-G-1060-I</b></p> <p>2. Zamýšlené použití: Tepelné izolační výrobky pro budovy (ThiB).</p> <p>3. Výrobce: ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53</p> | <p>4. Systém/ systémy POSV: System 1 i System 3</p> <p>5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015<br/>Oznámený subjekt č.: <b>Építészügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415).</b></p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:<br/>MW-EN 13162-T7-CP2-DS(70,-)-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1<br/>*30 mm-27 MN/m<sup>3</sup>+40 mm-24 MN/m<sup>3</sup></p> |
|---|--|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace			
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/mK)	viz na Tabulce 2 <b>0,037</b> W/mK	EN 13162:2012+A1:2015			
	Ti a) třída pro toleranci tloušťky	<b>T7</b>				
	Reakce na oheň	Eurotřída – reakce na oheň (RTF) výrobek		<b>A1</b>		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci <sup>2)</sup>	Stálost charakteristik	<b>A1</b>				
	Reakce na oheň (RTF) výrobek (RTF)					
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 Tabulce 2 <b>0,037</b> W/mK				
	Stálost charakteristik	<b>DS(70,-)</b>				
		<b>NPD</b>				
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	<b>CS(10)30</b>				
	Bodové zatížení PL(5) <sup>3)</sup> (N)	<b>NPD</b>				
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR <sup>3)</sup> (kPa)	<b>NPD</b>				
Stálost pevností v tlaku při stárnutí / degradaci	Dolvarování tlakem	<b>NPD</b>				
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>				
	Dlouhodobá nasákavost WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>				
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	<b>MU1</b>				
	Faktor difuzního odporu					
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi <sup>3)</sup>	d (mm)	<30	30	40	>40
		SD(MN/m <sup>3</sup> )	NPD	27	24	NPD
	Tloušťka, d <sub>L</sub>	<b>NPD</b>				
	Stlačitelnost c	<b>CP2</b>				
	Odpor proti proudění vzduchu AFR <sup>3)</sup>	<b>NPD</b>				
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi <sup>3)</sup>	<b>NPD</b>				
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFR <sup>3)</sup>	<b>NPD</b>				
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	<b>NPD</b>				
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	<b>NPD</b>				

1) žádná vlastnost není stanovena (NPD); 2) beze změny v čase a) "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d(mm)	Tepelný odpor, $R_D$																		
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 POZNÁMKA: Pro tloušťky v tabulce 2 lze hodnotu  $R_D$  nalézt na etiketě produktu.

 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:

**Kiss Nándorné**  
**Manažer kvality a životní prostředí**

(Jméno a funkce)

Tapolca, 19.05.2020

(Místo, datum)

 ROCKWOOL® Hungary Kft.  
 H-8300 Tapolca,  
 Keszthelyi út. 53.  
 Magyarország



(podpis)