

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**č. RW-PL/G-DoP-2800/B/18/w1**

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-PL-G-2800-I</b></p> <p>2. Zamýšlené použití: <b>tepelněizolační výrobky pro zařízení budov</b></p> <p>3. Výrobce: <b>ROCKWOOL a.s., Cihelni 769, Skřečoň 735 31 Bohumín</b></p> | <p>4. Systém/ systémy POSV: <b>systém 1 a systém 3</b></p> <p>5. Harmonizovaná norma: <b>EN 14 303:2009+A1:2013</b><br/>Oznámený subjekt č. <b>1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1:<br/><b>MW-EN 14 303-T4-ST(+)-400-WS1</b></p> |
|---|---|

Tabulka 1

Základní charakteristiky		Vlastnosti	Deklarovaná hodnota nebo třída / NPD <sup>1)</sup>				Harmonizovaná technická specifikace
Teplý odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Teplota $\vartheta$ (°C)	50	100	150	200	EN 14303:2009+A1:2013
		Tepelná vodivost' $\lambda_D$ (W/mK)	0,042	0,054	0,069	0,086	
		Teplota $\vartheta$ (°C)	250	300	350	400	
		Tepelná vodivost' $\lambda_D$ (W/mK)	0,106	0,131	0,160	0,192	
	Tloušťka	Tloušťka $d_D$ mm T <sub>i</sub> <sup>2)</sup> Třída tolerance:	60-120 T4				
Reakce na oheň		Eurotředy – Reakcia na oheň (RtF):	A1				
Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci		Nejvyšší provozní teplota 400°C	ST(+)-400				
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě		Nejvyšší provozní teplota 400°C	ST(+)-400				
Stálost reakce na oheň při stárnutí/ degradaci		Stálost charakteristik - reakcia na oheň (RtF)	A1				
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě		Stálost charakteristik - reakcia na oheň (RtF)	A1				
Pevnost v tlaku		Pevnosti v tlaku při 10% deformaci CS(10) <sup>i2)</sup>	NPD				
Propustnost vody		Nasákavost ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS1				
Propustnost vodní páry		Ekvivalentní difuzní tloušťka, MVi <sup>2)</sup>	NPD				
Uvolňování korozivních látek		Stopové množství ve vodě rozpustných iónů (ppm) Hodnota pH <sup>i2)</sup>	NPD NPD				
Index zvukové pohltivosti		Zvuková pohltivost (AWi <sup>2)</sup> ):	NPD				
Uvolňování nebezpečných látek		Uvolňování nebezpečných látek	NPD				
Hoření postupujícím žhnutím		Hoření postupujícím žhnutím	NPD				

<sup>1)</sup> Žádná vlastnost není stanovena <sup>2)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;


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:

**Paweł Pomykała**  
 Factory Manager  
 (Jméno a funkce)

**Bohumín 2018-01-29**  
 (Místo, datum)



(Podpis)



ROCKWOOL, a.s., Cihelni 769, 735 31 Bohumín  
 IČO: 26165261, DIČ CZ26165261 tel 596 094 330