

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### č. RW-PL/G-DoP-2800/B/17/w1

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1.</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-PL-G-2800-I</b></p> <p><b>2.</b> Zamýšlené použití: <b>tepelněizolační výrobky pro zařízení budov</b></p> <p><b>3.</b> Výrobce: <b>ROCKWOOL a.s., Cihelny 769, Skřečoň 735 31 Bohumin</b></p> | <p><b>4.</b> Systém/ systémy POSV: <b>systém 1 a systém 3</b></p> <p><b>5.</b> Harmonizovaná norma: <b>EN 14 303:2015</b><br/>Oznámený subjekt č. <b>1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p><b>6.</b> 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
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Teplota $\vartheta$ (°C)	50	100	150	200	EN 14303:2015
		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	Ti <sup>2)</sup> Třída tolerance:	T4				
Reakce na oheň		Eurotřídy – Reakcia na oheň (RtF):	A1				
Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci		Nejvyšší provozní teplota 250°C	ST(+)-400				
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě		Nejvyšší provozní teplota 250°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 ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS1				
Propustnost vodní páry		Ekvivalentní difuzní tloušťka, MVi <sup>2)</sup>	NPD				
Uvolňování korozivních látek		Stopové množství ve vodě rozpustných iónov (ppm) Hodnota pH <sup>2)</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 dn. 08.09.2017 r**  
(Místo, datum)



(Podpis)