

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**
**č. RW-CEE-DoP-0833/BR/24/w1**

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**RW-CEE-0833**
- Zamýšlené použití: **tepelněizolační výrobky pro zařízení budov**
- Výrobce: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.**  
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice
- Systém/ systémy POSV: **systém 1 a systém 3**
- Harmonizovaná norma: **EN 14 303:2009+A1:2013**  
Označený subjekt č. **0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München**
- Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky		Vlastnosti		Deklarovaná hodnota nebo třída / NPD <sup>1)</sup>				Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	Teplota	θ (°C)	10	50	100	150	EN 14303:2009+A1:2013
		Křivka 0	λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,033	0,037	0,044	0,052	
		Křivka 1	λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,034	0,039	0,046	0,056	
	Tloušťka	Vnitřní průměr Di, tloušťka d <sub>D</sub> mm Ti <sup>2)</sup> Třída tolerance tloušťky: - vnější průměr D <sub>0</sub> < 150 mm - vnější průměr D <sub>0</sub> ≥ 150 mm		Tabulka 2 T8 T9				
Reakce na oheň		Eurotredy – Reakce na oheň (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm a d <sub>D</sub> > 20 mm - D <sub>0</sub> > 300 mm a d <sub>D</sub> = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci		Nejvyšší provozní teplota 250°C		ST(+)+250				
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě		Nejvyšší provozní teplota 250°C		ST(+)+250				
Stálost reakce na oheň při stárnutí/ degradaci		Stálost charakteristik - reakce na oheň (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm a d <sub>D</sub> > 20 mm - D <sub>0</sub> > 300 mm a d <sub>D</sub> = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě		Stálost charakteristik - reakce na oheň (RtF): - D <sub>0</sub> ≤ 300mm a d <sub>D</sub> > 20 mm - D <sub>0</sub> > 300 mm a d <sub>D</sub> = 20-120 mm		A2L-s1, d0 A2-s1, d0				
Pevnost v tlaku		Pevnosti v tlaku při 10% deformaci CS(10) <sup>i2)</sup>		NPD				
Propustnost vody		Nasákavost (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )		WS1				
Propustnost vodní páry		Ekvivalentní difuzní tloušťka, MV <sup>i2)</sup>		MV2				
Uvolňování korozivních látek		Stopové množství ve vodě rozpustných iontů (ppm) Hodnota pH <sup>i2)</sup>		CL10 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;

Tabulka 2

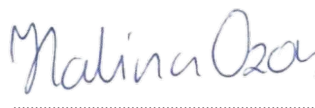
D <sub>i</sub> */d <sub>b</sub> **	Křivka λ	D <sub>i</sub> */d <sub>b</sub> **	Křivka λ	D <sub>i</sub> */d <sub>b</sub> **	Křivka λ	D <sub>i</sub> */d <sub>b</sub> **	Křivka λ	D <sub>i</sub> */d <sub>b</sub> **	Křivka λ
28/70	1	76/20	0	114/30	1	169/30	1	245/40	1
35/50	0	76/30	0	114/40	0	169/40	1	245/50	1
35/70	1	76/40	0	114/50	0	169/50	1	245/60	1
42/80	1	76/50	0	114/60	0	169/60	1	273/30	1
42/100	1	76/60	1	114/70	1	169/70	1	273/40	1
48/100	1	76/70	1	114/80	1	169/80	1	273/50	1
54/60	1	76/80	1	114/100	1	169/100	1	273/60	1
54/100	1	89/20	0	114/120	1	169/120	1	273/70	1
54/120	1	89/30	0	133/30	0	178/60	1	273/80	1
57/20	1	89/40	0	133/40	0	191/30	1	273/100	1
57/30	1	89/50	1	133/50	1	194/30	1	273/120	1
57/40	1	89/60	1	133/60	1	194/50	1	301/30	1
57/50	1	89/70	1	133/70	1	194/60	1	305/40	1
57/60	1	89/80	1	133/80	1	194/80	1	305/50	1
60/50	0	89/100	1	133/100	1	194/100	1	305/70	1
60/60	1	102/20	0	133/120	1	205/30	1	324/40	1
60/80	1	102/30	1	140/30	0	219/30	1	324/50	1
64/20	0	102/40	1	140/40	1	219/40	1	324/60	1
64/30	0	102/50	1	140/50	1	219/50	1	324/70	1
64/40	0	102/60	1	140/60	1	219/60	1	324/80	1
64/50	0	102/70	1	140/70	1	219/70	1	324/120	1
64/60	1	102/80	1	140/80	1	219/80	1	356/40	1
64/70	1	102/100	1	140/100	1	219/100	1	368/40	1
70/20	0	108/30	1	140/120	1	219/120	1	406/40	1
70/30	0	108/40	0	159/30	1				
70/40	0	108/50	1	159/40	1				
70/50	0	108/60	1	159/50	1				
70/60	1	108/70	1	159/60	1				
70/70	1	108/80	1	159/70	1				
		108/100	1	159/80	1				
		108/120	1	159/100	1				
				159/120	1				

\*) D<sub>i</sub> vnitřní průměr; \*\*) d<sub>b</sub> tloušťka

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:

**Halina Ozon**  
Centrální Servisní Manažer  
*(Jméno a funkce)*
**Cigacice 2024-07-31**  
*(Místo, datum)*

*(Podpis)*