

### PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

#### č. RW-CEE-DoP-0193/M/20/w1

- |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-CEE-0193</b></p> <p>2. Zamýšlené/zamýšlená použití:<br/><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>systém 1 a systém 3</b></p> <p>5. Harmonizovaná norma: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Oznámený subjekt č. <b>1390</b></p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R <sub>D</sub> Tloušťka d <sub>M</sub>	viz na Tabulca 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ <sub>D</sub> , (W/mK)	0,034 W/mK	
	Ti <sup>a)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T4	
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RtF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik reakce na oheň (RtF) výrobku <sup>2)</sup>	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R <sub>D</sub> a součinitel tepelné vodivosti λ <sub>D</sub> , (W/mK) <sup>2)</sup>	viz na Tabulca 2 0,034 W/mK	
	Stálost charakteristik	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10/Y) <sup>3)</sup> (kPa)	CS(10)0,5	
	Bodové zatížení PL(5) <sup>3)</sup> (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS (≤1 kg/m <sup>2</sup> ) Dlouhodobá nasákavost WL(P) (≤ 3 kg/m <sup>2</sup> )	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
	Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD <sup>3)</sup> Tloušťka, d <sub>L</sub> Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFR <sup>3)</sup>	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AW <sup>3)</sup>	AW0,95	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFR <sup>3)</sup>	NPD	
Hoření postupujícím zhnutím	Hoření postupujícím zhnutím	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> "I" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d <sub>M</sub> (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	-
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	-

Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com) i [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)

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

Cigacice, 2020-06-20

