

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**
**N° RW-CEE-DoP-0210/M/21/w1**

1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:	RW-CEE-0210
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).
3. Výrobce:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska
4. Systém/ systémy POSV:	systém 1 a systém 3
5. Harmonizovaná norma:	EN 13162:2012+A1:2015
6. Označený subjekt č.:	1390
7. Deklarované vlastnosti:	v Tabulce 1 a Tabulce 2

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ a tloušťka $d_N$ Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ $Tl$ <sup>2)</sup> třída pro toleranci tloušťky	viz na Tabulce 2 0.034 T2	EN 13162:2012+A1:2015
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RIF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik. 2)	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor $R_D$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/mK) <sup>2)</sup> Stálost charakteristik	viz na Tabulce 2 0.034 NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku $CS(10)^{i2)}$ , $CS(10/Y)^{i2)}$ (kPa) Bodové zatížení $PL(5)^{i2)}$ (N)	NPD NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $TR^{i2)}$ (kPa)	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost, $(WS \leq 1 \text{ kg/m}^2)$ Dlouhodobá nasákavost, $(WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2)$	WS WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry. Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost $SDi^{i2)}$ Tloušťka, $d_L$ Stlačitelnost, $c$ Odpor proti proudění vzduchu $AFri^{i2)}$	viz na Tabulce 2  NPD NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost $AW^{i2)}$	viz na Tabulce 2	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu $AFri^{i2)}$	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

<sup>1)</sup> žádná vlastnost není stanovena (NPD); <sup>2)</sup> beze změny v čase <sup>3)</sup> indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**N° RW-CEE-DoP-0210/M/21/w1**

Tabulka 2

<b>d<sub>N</sub> mm</b>	<b>R<sub>D</sub> m<sup>2</sup> K/W</b>	<b>Dynamická tuhost</b>	<b>Zvuková pohltivost</b>
40	1.25	NPD	NPD
50	1.45	NPD	0,90
60	1.75	NPD	0,90
75	2.20	NPD	0,90
80	2.35	NPD	0,90
100	2.90	NPD	1,0
120	3.50	NPD	1,0
140	4.10	NPD	1,0
150	4.40	NPD	1,0
160	4.70	NPD	1,0
180	5.25	NPD	1,0
200	5.85	NPD	1,0

Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com), [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, 10-02-2021