

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**N° RW-CEE-DoP-0221/M/24/w1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	RW-CEE-0221
2. Zamýšlené / zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (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. Oznámený subjekt / oznámené subjekty č.:	1023
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 $\lambda_D$ $T_i$ <sup>a)</sup> třída pro toleranci tloušťky	viz Tabulca 2 0.034 T4	EN 13162:2012+A1:2015
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 $R_D$ a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ (W/m·K) <sup>2)</sup> Stálost charakteristik	viz Tabulca 2 0.034 NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku, CS(10) <sup>a)</sup> nebo CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa) Bodové zatížení PL(5) <sup>a)</sup> (N)	CS(10)0,5 NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR <sup>a)</sup> (kPa)	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost, (WS $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup> ) Dlouhodobá nasákavost, (WL(P) $\leq$ 3 kg/m <sup>2</sup> )	WS WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD <sup>a)</sup> Tloušťka, $d_L$ Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>	viz Tabulca 2 NPD NPD NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi <sup>a)</sup>	viz Tabulca 2	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>	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>a)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**N° RW-CEE-DoP-0221/M/24/w1**

Tabulka 2

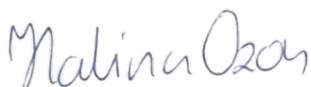
<b>d<sub>N</sub> mm</b>	<b>R<sub>D</sub> m<sup>2</sup> K/W</b>	<b>Dynamická tuhost SD</b>	<b>Zvuková pohltivost AW</b>
80	2.35	NPD	1,00
90	2.60	NPD	1,00
100	2.90	NPD	1,00
120	3.50	NPD	1,00
150	4.40	NPD	1,00
180	5.25	NPD	1,00
200	5.85	NPD	1,00

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, 04-01-2024