

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**
**č. RW-CEE-DoP-0182/B/19/w1**

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:<br/><b>RW-CEE-0182</b></p> <p>2. Zamýšlené použití: <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>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:<br/><b>d=20mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1</b><br/><b>d=30-79mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1</b><br/><b>d=80-200mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1</b></p> |
|--|--|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>	Harmonizovaná technická specifikace			
Tepelný odpor	Tepelný odpor $R_D$ Tloušťka $d_N$	viz na Tabulka 2	EN 13162:2012+A1:2015			
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ , (W/mK)	0,033 W/mK				
	Ti <sup>a)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T5				
Reakce na oheň	Eurotřída – reakce na oheň (RfF) výrobku	A1				
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik reakce na oheň (RfF) 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/mK) <sup>2)</sup>	viz na Tabulka 2 0,033 W/mK				
	Stálost charakteristik	DS(70,90)				
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) <sup>a)</sup> , CS(10/Y) <sup>a)</sup> (kPa)	NPD				
	Bodové zatížení PL(5) <sup>a)</sup> (N)	NPD				
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TRi <sup>a)</sup> (kPa)	NPD				
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD				
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )	WS				
	Dlouhodobá nasákavost WL(P) ( $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ )	WL(P)				
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1				
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi <sup>a)</sup> Tloušťka, $d_L$ Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>	NPD NPD NPD NPD				
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AW <sup>a)</sup>	$d_N$ [mm]		20-29	30-79	80-200
		AW		NPD	AW0,70	AW0,90
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri <sup>a)</sup>	NPD				
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD				
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD				

<sup>1)</sup> žádná vlastnost není stanovena (NPD); <sup>2)</sup> bez změny v čase <sup>a)</sup> "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

$d_N$ (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	-	-

 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

Cigacice, 2019-08-12

