

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0177/M/19/w1

- | | |
|---|--|
| 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0177 | 4. Systém/systémy POSV: systém 1 a systém 3 |
| 2. Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB). | 5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt č. Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha. |
| 3. Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice. | 6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10/Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1 |

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	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)	0,037 W/mK	
	Ti ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Eurotřída – reakce na oheň (RtF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik reakce na oheň (RTF) výrobku ²⁾	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R_D a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{D,}$ (W/mK) ²⁾	viz na Tabulka 2 0,037 W/mK	
	Stálost charakteristik	DS(70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10/Y)20	
	Bodové zatížení PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR ³⁾ (kPa)	TR15	
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	MU1	
	Faktor difúzního odporu		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi ³⁾	NPD	
	Tloušťka, d_L	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri ³⁾	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi ³⁾	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri ³⁾	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

¹⁾ žádná vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ bez změny v čase ³⁾ "T" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d_N (mm)	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	-	-	-	-	-	-

 Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na 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

