

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. RW-CEE-DoP-2085/B/19/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-2085</p> <p>2. Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThiB).</p> <p>3. Výrobce: ROCKWOOL a.s. Cihelní 769, Skřečoch,
735 31 Bohumin</p> | <p>4. Systém/systémy POSV: systém 1 a systém 3</p> <p>5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt č. Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:
MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1</p> |
|--|--|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D Tloušťka d_n	viz na Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{D,1}$ (W/mK)	0,035 W/mK	
	T_i ²⁾ třída pro toleranci tloušťky	T4	
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 $\lambda_{D,1}$ (W/mK) ²⁾	viz na Tabulce 2 0,035 W/mK	
	Stálost charakteristik	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku $CS(10)_{i^{(a)}}$, $CS(10/Y)_{i^{(a)}}$ (kPa)	NPD	
	Bodové zatížení $PL(5)_{i^{(a)}}$ (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $TR_{i^{(a)}}$ (kPa)	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS (≤ 1 kg/m ²)	WS	
	Dlouhodobá nasákavost $WL(P)$ (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difúzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost $SD_{i^{(a)}}$	NPD	
	Tloušťka, d_L	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu $AF_{ri^{(a)}}$	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost $AW_{i^{(a)}}$	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu $AF_{ri^{(a)}}$	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⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d_n (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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:

Paweł Pomykała
Factory Manager
Bohumín, 2019-08-12



ROCKWOOL

ROCKWOOL, a.s., Bohumín
Paweł Pomykała, factory manager