

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0134/CM/19/w1

- | | |
|--|---|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0134</p> <p>2. Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro budovy (Th!B).</p> <p>3. Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigalice.</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-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1</p> |
|--|---|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_0 Tloušťka d_L	viz na Tabulka 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{D,0}$ (W/mK)	0,037 W/mK	
	Ti ²⁾ 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_0 a součinitel tepelné vodivosti $\lambda_{D,0}$ (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(10Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)30	
	Bodové zatížení PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR1 ³⁾ (kPa)	TR10	
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) ($\leq 3 \text{ kg/m}^3$)	WS WL(P)
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
	Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi ⁴⁾ Tloušťka, d_L Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFn ⁴⁾	NPD NPD NPD NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWj ⁴⁾	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFn ⁴⁾	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_L (mm)	20	30	40	50	60	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	-
R_0 (m ² K/W)	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	7,00	7,55	-

 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

Cigalice, 2019-08-12

