

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0178/CM/20/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Jediněčný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0178</p> <p>2. Zamyšleně/zamýšlená použití:
Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThiB).</p> <p>3. Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.</p> | <p>4. Systém/ systémy POSV: systém 1 a systém 3</p> <p>5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt č. 1390</p> <p>6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:</p> |
|--|--|

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R ₀ Tloušťka d _n	viz na Tabulka 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ _{D,0} (W/mK)	0,036 W/mK	
	TI ²⁾ třída pro toleranci tloušťky	T5	
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RiF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik reakce na oheň (RiF) výrobku ²⁾	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu, počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R ₀ a součinitel tepelné vodivosti λ _{D,0} (W/mK) ²⁾	viz na Tabulka 2 0,036 W/mK	
	Stálost charakteristik	DS(70,-) DS(70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	CS(10)20	
	Bodové zatížení PL(5) ³⁾ (N)	PL(5)250	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR ³⁾ (kPa)	TR10	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost WS (≤1 kg/m ²)	
Propustnost vodní páry	Dlouhodobá nasákavost WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD ⁴⁾	NPD	
	Tloušťka, d _t	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFR ⁵⁾	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AW ⁶⁾	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFR ⁵⁾	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⁾ beze změny v čase ³⁾ T indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d _n (mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	-
R ₀ (m ² K/W)	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	-

 Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na dop.rockwool.com | 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, 2020-07-26

