

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0204/C/20/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Jediný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0204</p> <p>2. Zamýšlené/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_D Tloušťka d_N	viz na Tabulka 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK)	0,034 W/mK	
	Ti ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	T3	
Reakce na oheň	Eurotřídy – 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 λ_D , (W/mK) ²⁾	viz na Tabulka 2 0,034 W/mK	
	Stálost charakteristik	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ^{ia)} , CS(10Y) ^{ia)} (kPa)	NPD	
	Bodyvé zatížení PL(5) ^{ia)} (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TRi ^{ia)} (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) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	NPD	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi ^{ia)}	NPD	
	Tloušťka, d_L	NPD	
	Sřlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{ia)}	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi ^{ia)}	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{ia)}	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 ^{ia)} indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d_N (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	-	-	-	-	-
R_D (m ² /KW)	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	-	-	-	-	-

 Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na dop.rockwool.com i 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, 2021-01-04

