

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0116/CM/20/w1

- | | |
|---|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0116</p> <p>2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Teplené 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
Teplý odpor	Teplý odpor R_0 Tloušťka d_n	viz na Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK)	0,040 W/mK	
	Ti ²⁾ třída pro toleranci tloušťky	T4	
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	Teplý odpor R_0 a součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK) ²⁾	viz na Tabulce 2 0,040 W/mK	
	Stálost charakteristik	DS(70,-) DS(70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ³⁾ , CS(10 γ) ³⁾ (kPa)	CS(10)70 ³⁾ *) pro vrchní vrstvu platí CS(10)90	
	Bodové zatížení PL(5) ³⁾ (N)	PL(5)800	
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)	WS	
	Dlouhodobá nasákavost WL(P) (≤ 3 kg/m ²)	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	MU1	
	Faktor difuzního odporu		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD ⁴⁾	NPD	
	Tloušťka, d_L	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri ⁴⁾	NPD	
Index zvukové pohlivosti	Zvuková pohlivost AW ⁴⁾	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri 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⁾ 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	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	-	-	-	-	-	-

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

