

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0180/CM/19/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0180</p> <p>2. Zamýšlené 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. 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,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-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_w	viz na Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK)	0,041 W/mK	
	Ti ^{*)} 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_D a součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK) ²⁾	viz na Tabulce 2 0,041 W/mK	
	Stálost charakteristik	DS(70,-) DS(70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ^{*)} , CS(10/Y) ^{*)} (kPa) Bodové zatížení PL(5) ^{*)} (N)	CS(10\Y)40 NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TRI ^{*)} (kPa)	TR80	
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 difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SDi ^{*)}	NPD	
	Tloušťka, d_i	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{*)}	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi ^{*)}	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{*)}	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 ^{*)} *^{*)} indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d_w (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240
R_D (m ² K/W)	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85
d_w (mm)	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	6,05	6,30	6,55	6,80	7,05	7,30	7,55	7,80	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	-	-	-	-	-

 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

Cigacice, 2019-08-12

