

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. RW-CEE-DoP-0192/M/20/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0192</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	viz na Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Tloušťka d_M		
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK)	0,034 W/mK	
Reakce na oheň	Ti ²⁾ třída pro toleranci tloušťky	T4	
	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	viz na Tabulce 2	
	a součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK) ²⁾	0,034 W/mK	
Pevnost v tlaku	Stálost charakteristik	NPD	
	Napětí v tlaku CS(10) ¹⁾ , CS(10Y) ¹⁾ (kPa)	CS(10)0,5	
Pevnost v tahu / ohybu	Bodové zatížení PL(5) ¹⁾ (N)	NPD	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TRi ¹⁾ (kPa)	NPD	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
	Krátkodobá nasákavost WS ($\leq 1 \text{ kg/m}^2$)	WS	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost WL(P) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WL(P)	
	Propustnost vodní páry		
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	MU1	
	Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD ¹⁾	NPD	
	Tloušťka, d_c	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu AFRi ¹⁾	NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi ¹⁾	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFRi ¹⁾	NPD	
Hoření postupujícím žnutím	Hoření postupujícím žnutím	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

¹⁾ žádná vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ bez změny v čase "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

d_M (mm)	20	30	40	50	60	70	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m ² K/W)	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, 2020-06-20

Halina Ozon

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. RW-CEE-DoP-0193/M/20/w1

- | | |
|--|--|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-CEE-0193</p> <p>2. Zamýšlené/zamýšlená použití:
Tepelné 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 Tabulce 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK)	0,034 W/mK	
	Ti ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	T4	
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_D a součinitel tepelné vodivosti λ_D , (W/mK) ²⁾	viz na Tabulce 2 0,034 W/mK	
	Stálost charakteristik	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku CS(10) ¹⁰⁾ , CS(10/Y) ¹⁰⁾ (kPa)	CS(10)0,5	
	Bodové zatížení PL(5) ¹⁰⁾ (N)	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR ¹⁰⁾ (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) ($\leq 3 \text{ kg/m}^2$)	WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
	Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	NPD NPD NPD NPD	
Index zvukové pohltivosti	Dynamická tuhost SD ¹⁰⁾ Tloušťka, d_L Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFri ¹⁰⁾	NPD NPD NPD NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Zvuková pohltivost AWi ¹⁰⁾	AW0,95	
Hoření postupujícím žhnutím	Odpor proti proudění vzduchu AFri ¹⁰⁾	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	
	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

¹⁾ žádná vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ beze změny v čase ¹⁰⁾ "I" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

$d_N(\text{mm})$	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	-
$R_D(\text{m}^2\text{K/W})$	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	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90	8,20	-

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, 2020-06-20

Halina Ozon