

1 **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**

S01 03

Výrobek/výrobky:

Isover R

2 **Zamýšlené/zamýšlená použití:**

Tepelná izolace budov (ThIB)

3 **Výrobce:**

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 **Zplnomocněný zástupce:**

není relevantní

5 **Systém/systémy POSV:**

Systém 1
Systém 3

6 **Oznámený subjekt/oznámené subjekty:**

1023

Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost		Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m ³	NPD
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,036
	Tloušťka	d _N	mm	60-160
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W _{lp}	kg/m ²	3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	30
	Bodové zatížení	F _p	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
	Tepelný odpor	R	m ² K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,036
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
	Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	Xct, Xt	mm	NPD

a) Parametr R je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	60	80	100	120	140	160
Délka x šířka [mm]	2000 x 1200					
Přepravní balení [m ³]	2,88	3,07	3,12	3,17	2,69	3,07
Množství na paletě [m ²]	48,0	38,4	31,2	26,4	19,2	19,2
Tepelný odpor R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹]	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR1-WS-WL(P)-MU1

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. Deklarace řezaných výrobků Isover SD, Isover DK, Isover AK je odvozena z deklarovaných parametrů tohoto výrobku.

Jiří Šulák

Jméno

ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

28.3.2023

Datum



e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz