

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-033

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 žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _b	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]	Délka × šířka [mm]	Přepravní balení [m ³]	Množství na paletě [m ²]	Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
60	2 000 × 1 200	3,024	50,4	1,65
80	2 000 × 1 200	3,072	38,4	2,20
100	2 000 × 1 200	3,120	31,2	2,75
120	2 000 × 1 200	3,168	26,4	3,30
140	2 000 × 1 200	2,688	19,2	3,85
160	2 000 × 1 200	3,072	19,2	4,40

Kód specifikace:

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

Vlastnosti vyše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. I 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 Sulák

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

22.3.2024

Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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