

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-013

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

S01 03

Výrobek/výrobky:

Isover T-i

2 Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov (ThIB)

3 Výrobce:

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

4 Zplnozmocněný zástupce:

není relevantní

5 Systém/systémy POSV:

Systém 1
Systém 3

6 Oznamovaný subjekt/oznamované 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/m³	NPD
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ ₀	W/m K	0,037
	Tloušťka	d _N	mm	30-180
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W _{fp}	kg/m²	3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	40
	Bodové zatížení	F _p	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,037
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	5
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.isoover.cz
Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Přepravní balení [m²]	Množství na paletě [m²]	Tepelný odpor R ₀ [m².K.W⁻¹]
30	2 000 × 1 200	3,024	100,8	0,80
40	2 000 × 1 200	2,880	72,0	1,05
50	2 000 × 1 200	3,000	60,0	1,35
60	2 000 × 1 200	3,024	50,4	1,60
70	2 000 × 1 200	3,024	43,2	1,85
80	2 000 × 1 200	3,070	38,4	2,15
100	2 000 × 1 200	3,120	31,2	2,70
120	2 000 × 1 200	3,168	26,4	3,20
140	2 000 × 1 200	3,024	21,6	3,75
160	2 000 × 1 200	3,072	19,2	4,30
180	2 000 × 1 200	3,024	16,8	4,85

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.

Jiří Šulák
Jméno

Ředitel závodu
Funkce



Podpis

Častolovice
Místo
22.7.2025
Datum

 **isoover**
SAINT-GOBAIN

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