

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-010

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 02

Výrobek/výrobky:

Isover T-N

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 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/m ²	c)
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	3
	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	25-50
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T6
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{ip}	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	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	m ² K/W	a)
	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	NPD
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.isovert.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m ²]	Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
		[ks]	[m ²]	[m ²]		
25	1 200 × 600	8	5,76	0,14	69,12	0,65
30	1 200 × 600	7	5,04	0,15	60,48	0,80
40	1 200 × 600	6	4,32	0,17	43,20	1,10
50	1 200 × 600	4	2,88	0,14	34,56	1,35

c) Parametr dynamické tuhosti je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a hodnot dynamických vlastností - viz Tabulka 3 nebo technické listy na webu www.isovert.cz

Tabulka 3

Dynamická tuhost s'	[mm]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1 Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
			25	30	40	50	
	[MN·m ⁻²]		25,0	20,4	19,5	14,6	

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T6-CP3-SDI*)-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.

Jiří Šulák
Jméno
Ředitel závodu
Funkce



Podpis

Častolovice
Místo
10.1.2024
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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