

<b>1</b>	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 03
	Výrobek/výrobky:	<b>Isover T</b>
<b>2</b>	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
<b>3</b>	Výrobce:	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
<b>4</b>	Zplnomocněný zástupce:	není relevantní
<b>5</b>	Systém/systémy POSV:	Systém 1 Systém 3
<b>6</b>	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1390      Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
	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 <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>l</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	60-140
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	50
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N	500
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
	Tepelný odpor	R	m <sup>2</sup> K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	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	7,5
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](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	60	80	100	120	140
Délka × šířka [mm]	2000 × 1200				
Přepravní balení [m <sup>2</sup> ]	3,02	3,07	3,12	2,88	2,69
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	50,4	38,4	31,2	24,0	19,2
Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T5-CS(10)50-TR7,5-WS-WL(P)-PL(5)500-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 <i>Jméno</i> Ředitel závodu <i>Funkce</i>	 <i>Podpis</i>	Častolovice <i>Místo</i> 26.8.2020 <i>Datum</i>	 e-mail: <a href="mailto:info@isoover.cz">info@isoover.cz</a> , <a href="http://www.isoover.cz">www.isoover.cz</a>
---	-------------------	--	---