

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	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	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 _{fp}	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	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.isoover.cz

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

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	25	30	40	50
Délka x šířka [mm]	1200 × 600			
Množství v balíku [ks]	8	7	6	4
Množství v balíku [m ²]	5,76	5,04	4,32	2,88
Množství na paletě [m ²]	0,14	0,15	0,17	0,14
Množství na paletě [m ²]	69,12	60,48	43,20	34,56
Tepelný odpor R _D [m ² ·K/W ³]	0,65	0,80	1,10	1,35

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
	[MN·m ³]		25	30	40	50
			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.

Jirí Šulák <i>Jméno</i> Ředitel závodu <i>Funkce</i>	 Podpis	Častolovice Místo 1.9.2021 Datum	 e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz
---	------------	---	---