

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:	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	-	-
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m ³ c)
	Tloušťka	d _L	mm
	Stlačitelnost	c	mm
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K
	Tloušťka	d _N	mm
	Třída tolerance tloušťky	T	Class
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ² NP
	Dlouhodobá nasákavost	W _{fp}	kg/m ² NP
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa
	Bodové zatížení	F _p	N
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
	Stálost charakteristik	d	mm
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

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 × šířka [mm]	1200 × 600			
Množství v balíku [ks]	8	7	6	4
Množství v balíku [m ³]	5,76	5,04	4,32	2,88
Množství na paletě [m ³]	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]	0,65	0,80	1,05	1,35

Tabulka 3

Dynamická tuhost s'	[mm]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti			SD
	[MN·m ⁻²]	Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	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>	 <i>Podpis</i>	Častolovice <i>Místo</i> 26.8.2020 <i>Datum</i>	 e-mail: info@isoover.cz , www.isoover.cz
---	--	--	--