PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-011

1	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**	S01 02
	Výrobek/výrobky:	**Isover T-P**
2	**Zamýšlené/zamýšlená použití:**	Tepelná izolace budov (ThIB)
3	**Výrobce:**	**Saint - Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčkova 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	**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/m³	c)
	Tloušťka	d_L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	2
	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_D	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/m K	0,037
	Tloušťka	d_N	mm	20-50
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T7
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W_p	kg/m²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W_{lp}	kg/m²	NPD
Propoustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	40
	Bodové zatížení	F_p	N	400
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	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.isover.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.isover.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku [ks]	Množství v balíku [m²]	Množství v balíku [m³]	Množství na paletě [m²]	Tepelný odpor R_D [m²·K·W⁻¹]
20	1200 × 600	10	7,20	0,14	86,40	0,50
25	1200 × 600	8	5,76	0,14	69,12	0,65
30	1200 × 600	7	5,04	0,15	60,48	0,80
40	1200 × 600	6	4,32	0,17	43,20	1,05
50	1200 × 600	4	2,88	0,14	34,56	1,35

Tabulka 3

			Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
Dynamická tuhost s'	[mm]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1	20	25	30	40	50
	[MN·m⁻³]	Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	30,9	26,7	25,6	20,8	19,1

Kód specifikace: MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)400-CP2-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		Častolovice	
Jméno		Místo	
Ředitel závodu		28.03.2023	isover SAINT-GOBAIN
Funkce	Podpis	Datum	e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz