

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. 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	2
	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 žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² 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/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{fb}	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	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	m ² 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.iso-ver.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.iso-ver.cz

Tabulka 2

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

Tabulka 3

Dynamická tuhost s ^{c)}	[mm]	Deklarace dle CSN EN 13162+A1 Měřeno dle CSN ISO 9052-1 (díl. EN 29052-1)	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti			SD
			20	25	30	40
	[MN·m ⁻³]		30,9	26,7	25,6	20,8

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

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

1.9.2021

Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@iso-ver.cz, www.iso-ver.cz