

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-047

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	S01 04
	Výrobek/y:	Isover TF THERMO
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	Zkratka	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
	Dynamická tuhost	SDi	MN/m <sup>3</sup>	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	100-200
	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	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035
	Tloušťka	d <sub>0</sub>	mm	NPD
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního odporu μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(Y)	kPa	20
	Bodové zatížení	F <sub>p</sub>	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
	Tepelný odpor	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035
	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 závislý na tloušťce výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu [www.isovert.cz](http://www.isovert.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka [mm]	1000 x 600						
[ks]	2	2	2	2	2	1	1
Množství v balíku [m <sup>2</sup> ]	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,60	0,60
[m <sup>2</sup> ]	0,120	0,144	0,168	0,180	0,192	0,108	0,120
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	31,20	26,40	21,60	21,60	19,20	18,00	15,60
Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-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



Častolovice  
Místo  
16.3.2023  
Datum

**Isover**  
SAINT-GOBAIN

podpora@saint-gobain.com, [www.isovert.cz](http://www.isovert.cz)