

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-024

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku S01 04

Výrobek/y:

Isover TF

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 Oznamovaný subjekt / oznamované subjekty: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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	20-240
	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	Tepelný odpor	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,038
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	NPD
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>ip</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	40
	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
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,038
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	15
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.iso-ver.cz](http://www.iso-ver.cz)

Tabulka 2

Tloušťka	[mm]	20	30*	40*	50*	60*	80*	100*	120*	140*	150*	160*	180*	200*	220*	240*
Délka x šířka	[mm]	1000 x 600														
Množství v balíku	[ks]	10	8	4	4	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1
	[m <sup>2</sup> ]	6,00	4,80	2,40	2,40	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,60	0,60	0,60	0,60
	[m <sup>2</sup> ]	0,120	0,144	0,096	0,120	0,108	0,144	0,120	0,144	0,168	0,180	0,192	0,108	0,120	0,132	0,144
Množství na paletě	[m <sup>2</sup> ]	132,00	105,60	81,60	62,40	54,00	39,60	31,20	26,40	21,60	21,60	19,20	18,00	15,60	14,40	13,20
Tepelný odpor R <sub>0</sub>	[m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30

\*Dodání nutno konzultovat s výrobcem. Po konzultaci s výrobcem lze dodat i v jiných tloušťkách.

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-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  
18.10.2021  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN  
e-mail: [info@iso-ver.cz](mailto:info@iso-ver.cz), [www.iso-ver.cz](http://www.iso-ver.cz)