PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-056

1	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**	S01 04
	Výrobek/y:	**Isover TF Prim**
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	**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
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	SDi	MN/m³	NPD
	Tloušťka	d_L	mm	50-240
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	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	0,035
	Tloušťka	d_N	mm	NPD
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W_p	kg/m²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W_{lp}	kg/m²	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_p	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_D	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/m K	0,035
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	10
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.isover.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m²]	Tepelný odpor R_D [m²·K·W⁻¹]
		[ks]	[m²]	[m³]		
50	1 000 × 600	5	3,00	0,150	60,0	1,40
60	1 000 × 600	5	3,00	0,180	48,0	1,70
80	1 000 × 600	3	1,80	0,144	36,0	2,25
100	1 000 × 600	3	1,80	0,180	28,8	2,85
120	1 000 × 600	3	1,80	0,216	25,2	3,40
140	1 000 × 600	2	1,20	0,168	21,6	4,00
150	1 000 × 600	2	1,20	0,180	21,6	4,25
160	1 000 × 600	2	1,20	0,192	19,2	4,55
180	1 000 × 600	2	1,20	0,216	16,8	5,10
200	1 000 × 600	2	1,20	0,240	14,4	5,70
220	1 000 × 600	1	0,60	0,132	13,2	6,25
240	1 000 × 600	1	0,60	0,144	12,0	6,85
250	1 000 × 600	1	0,60	0,150	12,0	6,25
260	1 000 × 600	1	0,60	0,156	12,0	7,40
280	1 000 × 600	1	0,60	0,168	10,8	8,00
300	1 000 × 600	1	0,60	0,180	9,6	8,55

Kód značení ve smyslu EN 13162: MW-EN13 162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-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		Častolovice	isover SAINT-GOBAIN
Jméno		Místo	
Ředitel závodu		1.7.2023	podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz
Funkce	*Podpis*	Datum	