

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-043

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 01
	Výrobek/výrobky:	Isover TOPSIL Isover TOPSIL NT
2	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
3	Výrobce:	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Zpřínormovaný 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 ²	NPD
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	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 žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ ₀	W/m K	0,033
	Tloušťka	d _N	mm	40-180 Isover Topsil 50-200 Isover Topsil NT
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _g	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{lg}	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru Q	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	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	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,033
	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

Tabulka 2

Isover Topsil

Tloušťka [mm]	Délka x šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m ²]	Tepelný odpor R ₀ [m ² K/W ⁻¹]
		[ks]	[m ²]	[m ²]		
40	1200 × 600	12	8,64	0,35	198,72	1,20
50	1200 × 600	10	7,20	0,36	165,60	1,50
60	1200 × 600	8	5,76	0,35	132,48	1,80
80	1200 × 600	6	4,32	0,35	99,36	2,40
100	1200 × 600	5	3,60	0,36	82,80	3,00
120	1200 × 600	4	2,88	0,35	66,24	3,60
140	1200 × 600	3	2,16	0,30	56,16	4,20
160	1200 × 600	3	2,16	0,35	49,68	4,85
180	1200 × 600	x	x	x	16,8	5,45

Isover Topsil NT



Tloušťka [mm]	Délka x šířka [mm]	Množství na paletě [m ²]	Množství na paletě [m ²]	Tepelný odpor R ₀ [m ² K/W ⁻¹]
50*	1200 × 1000	2,520	50,40	1,50
60*	1200 × 600	3,110	51,84	1,80
80*	1200 × 600	3,110	38,88	2,40
100*	1200 × 600	3,024	30,24	3,00
120*	1200 × 600	3,110	25,92	3,60
140*	1200 × 600	3,024	21,60	4,20
160*	1200 × 600	2,765	17,28	4,80
180*	1200 × 600	3,024	16,80	5,45
200*	1200 × 600	2,880	14,40	6,05

* Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T4-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 Sulák Jméno		Častolovice Místo	
Ředitel závodu Funkce	Podpis	1.2.2025 Datum	e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz