

1 Jediný 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 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 charakteristika	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 <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>l</sub>	mm	NPD
	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	0,033
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	40-180 Isover Topsisil 50-200 Isover Topsisil NT
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>fb</sub>	kg/m <sup>2</sup>	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 <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	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,033
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	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](http://www.isover.cz)

Tabulka 2

Isover Topsisil

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[ks]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		
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 Topsisil NT

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	Množství na paletě [m <sup>3</sup> ]	Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
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 uvedené 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.

Jirí Sulák <i>Jméno</i> Ředitel závodu <i>Funkce</i>	 Podpis	Častolovice Místo 22.5.2023 Datum	 SAINT-GOBAIN e-mail: <a href="mailto:info@isover.cz">info@isover.cz</a> , <a href="http://www.isover.cz">www.isover.cz</a>
---	---	--	--