

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-008

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

S01 01

Výrobek/výrobky:

**Isover MAXIL**  
**Isover MAXIL NT**

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:

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/m³	NPD
	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,034
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	30-100
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>lp</sub>	kg/m²	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
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,034
	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.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	30*	40*	50*	60*	80*	100*
Délka x šířka [mm]	1200 x 600					
Množství v balíku [ks]	14	10	8	7	5	4
Množství v balíku [m²]	10,08	7,20	5,76	5,04	3,60	2,88
Množství na paletě [m²]	0,32	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29
Množství na paletě [m²]	120,96	86,40	69,12	60,48	43,20	34,56
Tepelný odpor R <sub>e</sub> [m²·K·W <sup>-1</sup> ]	0,85	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90

\* 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 Šulák  
Jméno

Ředitel závodu  
Funkce



Podpis

Častolovice  
Místo

16.2023  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

e-mail: [info@isoover.cz](mailto:info@isoover.cz), [www.isoover.cz](http://www.isoover.cz)