

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 01

Výrobek/výrobky: **Isover WOODSIL**

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		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 ³	NPD
	Tloušťka	d _i	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	A _F	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	A _F	kPa.s/m ²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,035
	Tloušťka	d _N	mm	60-180
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _B	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{sp}	kg/m ²	NPD
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního odporu μ	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	0,035
	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


Tabulka 2

Tloušťka	[mm]	60	80	100	120	140	160	180
Délka × šířka	[mm]	1200 × 580						
Množství v ks	[ks]	8	6	5	4	3	3	2
Množství v balíku	[m ²]	5,57	4,18	3,48	2,78	2,09	2,09	1,39
Množství v m ²	[m ²]	0,33	0,33	0,35	0,33	0,29	0,33	0,25
Množství na paletě	[m ²]	128,06	96,05	80,04	64,03	54,29	48,02	40,37
Tepelný odpor R _D	[m ² ·K·W ⁻¹]	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10

Kód specifikace: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-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
 1.5.2018
 Datum

ISOVER
 SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isoover.cz, www.isoover.cz