

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku S01 04

Výrobek/y:

ISOVER Top V ISOVER Top V Final

2 Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná izolace budov (THB)

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: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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/m ²	NPD
	Tloušťka	d _i	mm	50-200
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	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	0,040
	Tloušťka	d _N	mm	NPD
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W _{lg}	kg/m ²	3
Faktor difúzního odporu μ	Faktor difúzního odporu μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(Y)	kPa	30
	Bodové zatížení	F _p	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,040
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	30
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

ISOVER Top V											
Tloušťka [mm]	50*	60*	80*	100*	120*	140*	150*	160*	180*	200*	
Délka × šířka [mm]	1000 × 333										
Množství v balíku [ks]	12	8	6	6	4	3	4	3	3	3	
Množství v paletě [m ²]	4,00	2,66	2,00	2,00	1,33	1,00	1,33	1,00	1,00	1,00	
Množství na paletě [m ²]	0,200	0,160	0,160	0,200	0,160	0,140	0,200	0,160	0,180	0,200	
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	64,00	53,20	40,00	32,00	26,60	24,00	21,28	20,00	20,00	16,00	
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	

ISOVER Top V Final											
Tloušťka [mm]	50*	60*	80*	100*	120*	140*	150*	160*	180*	200*	
Délka × šířka [mm]	1200 × 333										
Množství v balíku [ks]	120	99	75	60	48	42	39	48	36	30	
Množství v paletě [m ²]	48	39,6	30	24	19,2	16,8	15,6	15,98	14,4	12	
Tepelný odpor R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR30-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
Jméno
Ředitel závodu
Funkce



Častolovice
Místo
23.1.2020
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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