

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	S01 01
	Výrobek/výrobky:	Isover FASSIL Isover FASSIL 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	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/m³	NPD
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD Isover Fassil 20 Isover Fassil NT
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD Isover Fassil 20 Isover Fassil NT
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	m² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ ₀	W/m K	0,034
	Tloušťka	d _N	mm	30-200 Isover FASSIL 50-200 Isover FASSIL NT
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T4
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _b	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 _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	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.isover.cz

Tabulka 2

Isover FASSIL

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m²]	Tepelný odpor R ₀ [m²·K·W ⁻¹]
		[ks]	[m²]	[m³]		
30*	1200 × 600 (625*)	16	11,52	0,35	264,96	0,85
40*	1200 × 600 (625*)	12	8,64	0,35	198,72	1,15
50	1200 × 600 (625*)	10	7,20	0,36	165,60	1,45
60	1200 × 600 (625*)	8	5,76	0,35	132,48	1,75
80	1200 × 600 (625*)	6	4,32	0,35	99,36	2,35
100	1200 × 600 (625*)	5	3,60	0,36	82,80	2,90
120	1200 × 600 (625*)	4	2,88	0,35	66,24	3,50
140	1200 × 600 (625*)	3	2,16	0,30	56,16	4,10
160	1200 × 600 (625*)	3	2,16	0,35	49,68	4,70
180*	1200 × 600 (625*)	2	1,44	0,26	41,76	5,25
200*	1200 × 600 (625*)	2	1,44	0,29	37,44	5,85

* Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

Isover FASSIL NT

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství na paletě [m²]	Množství na paletě [m³]	Tepelný odpor R ₀ [m²·K·W ⁻¹]
50*	1200 × 1000	2,520	50,40	1,45
60*	1200 × 600	3,110	51,84	1,75
80*	1200 × 600	3,110	38,88	2,35
100*	1200 × 600	3,024	30,24	2,90
120*	1200 × 600	3,110	25,92	3,50
140*	1200 × 600	3,024	21,60	4,10
160*	1200 × 600	2,765	17,28	4,70
180*	1200 × 600	3,024	16,80	5,25
200*	1200 × 600	2,880	14,40	5,85

* Dodací podmínky nutno konzultovat s výrobcem.

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. Deklarace fezaných výrobků Isover TRV je odvozena z deklarovaných parametrů tohoto výrobku.

Jiří Sulák

Jméno

Ředitel závodu

Funkce



Podpis

Častolovice

Místo

17.6.2024

Datum



SAINT-GOBAIN

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