

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-022

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku

S01.04

Výrobek/y:

Isover TF PROFI
Fasádní minerální zátka

2 Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov (ThB)

3 Výrobce:

Saint-Gobain Construction Products 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	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
	Dynamická tuhost	SDi	MN/m ²	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Tloušťka	d _i	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _i	kPa.s/m ²	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _i	kPa.s/m ²	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R ₀	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ ₀	W/m K	0,035
	Tloušťka	d _i	mm	TF PROFI 30-300 Fasádní minerální zátka 15
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _i	kg/m ²	1
	Dlouhodobá nasákavost	W _{lp}	kg/m ²	3
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního 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 ₀	m ² K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ ₀	W/m K	0,035
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
	Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa
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.isovert.cz

Tabulka 2

Tloušťka (mm)	Déška x šířka (mm)	f ₀₃	Množství v balíku		Množství na paletě (t ₀₃)	Tepelný odpor R ₀ (m ² K/W)
			f ₀₂	f ₀₁		
30	1 000 x 600	7	4,20	0,126	100,8	0,85
40	1 000 x 600	6	3,60	0,144	72,0	1,10
50	1 000 x 600	5	3,00	0,150	60,0	1,40
60	1 000 x 600	5	3,00	0,180	48,0	1,70
80	1 000 x 600	3	1,80	0,144	36,0	2,25
100	1 000 x 600	3	1,80	0,180	28,8	2,85
120	1 000 x 600	3	1,80	0,216	25,2	3,40
140	1 000 x 600	2	1,20	0,168	21,6	4,00
150	1 000 x 600	2	1,20	0,180	21,6	4,25
160	1 000 x 600	2	1,20	0,192	19,2	4,55
180	1 000 x 600	2	1,20	0,216	16,8	5,10
200	1 000 x 600	1	0,60	0,120	15,6	5,70
220	1 000 x 600	1	0,60	0,132	13,2	6,25
240	1 000 x 600	1	0,60	0,144	12,0	6,85
250	1 000 x 600	1	0,60	0,150	12,0	7,10
260	1 000 x 600	1	0,60	0,156	12,0	7,40
280	1 000 x 600	1	0,60	0,168	10,8	8,00
300	1 000 x 600	1	0,60	0,180	9,6	8,55
320*	1 000 x 600	1	0,60	0,192	9,6	9,10
340*	1 000 x 600	1	0,60	0,204	9,6	9,70
350*	1 000 x 600	1	0,60	0,210	8,4	10,00

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-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	 Podpis	Častolovice Místo 1.4.2026 Datum	 podpora@saint-gobain.com, www.isovert.cz
---	---	---	--