

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku S01 04

Výrobek/y: **Isover NF 333**

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

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: **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 <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	d <sub>L</sub>	mm	20-300
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,041
	Tloušťka	d <sub>N</sub>	mm	NPD
	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>ip</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Faktor difúzního odporu μ	Faktor difúzního odporu μ	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(Y)	kPa	40
	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 <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,041
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	80
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.isoover.cz](http://www.isoover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	20	30	40	50	60	70*	80	100	120	140	150	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*
Délka x šířka [mm]	1000 x 333																		
Množství v balíku [ks]	8	8	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Množství v balíku [m <sup>2</sup> ]	10,00	6,66	5,00	4,00	2,66	2,66	2,00	2,00	1,33	1,00	1,33	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	13,32**	13,32**	10,66**
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	0,200	0,200	0,200	0,200	0,160	0,186	0,160	0,200	0,160	0,140	0,200	0,160	0,180	0,200	0,147	0,160	**	**	**
Množství na paletě [m <sup>2</sup> ]	160,00	106,56	80,00	64,00	53,20	42,56	40,00	32,00	26,60	24,00	21,28	20,00	20,00	16,00	16,08	13,40	13,32**	13,32**	10,66**
Tepelný odpor R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,40	2,90	3,40	3,65	3,90	4,35	4,85	5,35	5,85	6,30	6,80	7,30

Kód značení ve smyslu EN 13162:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR80-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*  
**6.11.2019**  
*Datum*

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN

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