

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-023

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	S02 04
	Výrobek/y:	<b>Isover NF 333</b>
2	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (THB)
3	Výrobce:	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> 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:	<b>1023</b> 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 <sup>3</sup>	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Tloušťka	d <sub>l</sub>	mm	30-320
	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>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,040
	Tloušťka	d <sub>0</sub>	mm	NPD
Propustnost vody	Třída tolerance tloušťky	Ti	Class	T5
	Krátkodobá nasákavost	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Dlouhodobá nasákavost	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního 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>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,040
	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.isover.cz](http://www.isover.cz)

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	30	40	50	60	70*	80	100	120	140	150	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*	320*
Délka x šířka [mm]	1000 x 333																		
[ks]	20	15	12	8	8	6	6	4	3	4	3	3	3	2	2	40**	40**	32**	32**
Množství v balíku [m <sup>3</sup> ]	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**	10,66**
[m <sup>2</sup> ]	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> ]	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**	10,66**
Tepelný odpor R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00

\*Dodání nutno konzultovat s výrobcem. \*\* Volné desky na paletě, ostřečováno PE fólií.

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  
16.3.2023  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN  
podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz