PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-023

1	**Jedinečný identifikační kód typu výrobku**	S02 04
	Výrobek/y:	**Isover NF 333**
2	**Zamýšlené/zamýšlená použití:**	Tepelná izolace budov (ThIB)
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:** **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
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	SDi	MN/m^3	NPD
	Tloušťka	d_L	mm	30-320
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF_r	$kPa.s/m^2$	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	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_{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	40
	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_D	m^2 K/W	a)
	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	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

Tabulka 2

Tloušťka	[mm]	30	40	50	60	70*	80	100	120	140	150	160	180	200	220*	240*	260*	280*	300*	320*
Délka × šířka	[mm]	1000 × 333																		
Množství v balíku	[ks]	20	15	12	8	8	6	6	4	3	4	3	3	3	2	2	40**	40**	32**	32**
	[m^2]	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^3]	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^2]	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_D	[m^2·K·W^{-1}]	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, ostrečováno 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