

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. CZ0001-009

1 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: S01 02

Výrobek/výrobky:

Isover N

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/m ³	c)
	Tloušťka	d _L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	5 (d =20-50 mm) NPD (d ≥ 60 mm)
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AF _r	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 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Tloušťka	d _N	mm	20-120
	Třída tolerance tloušťky	T	Class	T6 (d =20-50 mm) T5 (pro d ≥ 60mm)
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	W _p	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	W _{lp}	kg/m ²	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
	Tepelný odpor	R	m ² K/W	a)
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	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.isoover.cz

c) Parametr dynamické tuhosti je platný pro tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a hodnot dynamických vlastností - viz Tabulka 3 nebo technické listy na webu www.isoover.cz

Tabulka 2

Tloušťka [mm]	20	25	30	40	50
Délka x šířka [mm]	1200 x 600				
Množství v balíku [ks]	16	12	10	8	6
Množství v paletě [m ²]	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32
Množství na paletě [m ²]	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22
Množství na paletě [m ²]	161,28	138,24	115,20	80,64	69,12
Tepelný odpor R ₀ [m ² ·K/W ²]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40

Tabulka 3


Dynamická tuhost s' ^{*)}	[mm]	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
	[MN·m ⁻³]	20	25	30	40	50
		25,7	22,9	18,3	9,3	8,4

Kód specifikace:

MW-EN 13162-T6-CP5-SDI*)-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 řezaných výrobků Isover N/PP je odvozena z deklarovaných parametrů tohoto výrobku.

Jiří Šulák
Jméno
Ředitel závodu
Funkce



Podpis

Častolovice
Místo
1.6.2023
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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