

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 žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	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
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m ² K/W	a)
	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.isover.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.isover.cz

Tabulka 2

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

Tabulka 3

Dynamická tuhost s'	[mm]	Deklarace dle CSN EN 13162+A1	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
			20	25	30	40	
	[MN·m ⁻³]	Meřeno dle CSN ISO 9052-1 (dt. EN 29052-1)	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		Častolovice Místo	
Ředitel závodu Funkce	Podpis	10.1.2024 Datum	SAINT-GOBAIN e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz