

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:	1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
	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 kročeje 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)
	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 žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	a)
	Součinitel tepelné vodivosti	λ _D	W/m K	0,036
	Tloušťka	d _N	mm	20-50
	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 _{fp}	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního faktoru μ	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	0,036
	Stálost charakteristik	d	mm	NPD
	Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa
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 balíku [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 _D [m ² ·K·W ⁻¹]	0,55	0,65	0,80	1,10	1,35

Tabulka 3

Dynamická tuhost s' ^{c)}	[mm]	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
	[MN·m ⁻²]	20	25	30	40	50
	Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (dlt. EN 29052-1)	25,7	22,9	18,3	9,3	8,4


d = 20-50mm: MW-EN 13162-T6-CP5-SDI*)-MU1

d ≥ 60mm: MW-EN 13162-T5-MU1

Kód specifikace:

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
2.1.2019
Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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