

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
č. CZ0001-009

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	S01 02
	Výrobok / výrobky:	Isover N
2	Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia budov
3	Výrobca:	Saint-Gobain Construction Product CZ a.s. Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň Česká republika IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Spĺnomocnený zástupca:	nie je relevantná
5	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 1 Systém 3
6	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.
	Harmonizovaná norma:	EN 13162:2012+A1:2015

Podstatné vlastnosti	Parametre		jednotka	Deklarované parametre
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	-	-	NPD
Index zvukovej pohltivosti	Zvuková pohltivosť	-	-	NPD
	Dynamická tuhosť	s'	MN/m³	c)
	Hrúbka	d _l	mm	NPD
Index kročajovej nepriezvučnosti (u podláh)	Stlačiteľnosť	c	mm	5 (d =20-50 mm) NPD (d ≥ 60 mm)
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Index vzduchovej nepriezvučnosti	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r	kPa.s/m²	NPD
Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením	-	-	NPD
	Tepelný odpor	R ₀	m² K/W	a)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ ₀	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Hrúbka	d _N	mm	20-120
	Trieda tolerancie hrúbky	T	Class	T6 (d =20-50 mm) T5 (pro d ≥ 60mm)
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť	W _p	kg/m²	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť	W _{lp}	kg/m²	NPD
Priepustnosť vodnej pary	Priepustnosť vodnej pary	MU	-	1
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS	kPa	NPD
	Bodové zataženie	F _p	N	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Reakcia na oheň	RtF	Euroclass	A1
	Tepelný odpor	R	m² K/W	a)
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Stálosť charakteristík	d	mm	NPD
Pevnosť v ťahu / ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	kPa	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii	Dotvarovanie tlakom	Xct, Xt	mm	NPD

a) Parameter R je platný pre hrúbku výrobku, rozsah hrúbok a tepelných odporov - viď Tabuľka 2 alebo technické listy na webe www.isovert.cz

c) Parameter dynamickej tuhosti je platný pre hrúbku výrobku, rozsah hrúbok a hodnôt dynamických vlastností - viď Tabuľka 3 alebo technické listy na webe www.isovert.cz

Tabuľka 2:

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Množství na paletě [m³]	Tepelný odpor R ₀ [m²·K·W ⁻¹]
		[ks]	[m²]	[m³]		
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

Tabuľka 3:

Dynamická tuhosť s'	[mm]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1 Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
			20	25	30	40	
	[MN·m ⁻³]		25,7	22,9	18,3	9,3	8,4

Kód špecifikácie: d=20-50mm MW-EN 13162-T6-CP5-SDi*)-MU1
d ≥ 60mm MW-EN 13162-T5-MU1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. Deklarácia rezaných výrobkov Isover N / PP je odvodená z deklarovaných parametrov tohto výrobku.