

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 02

Produkt/e: **Isover N**

2 Verwendungszweck(e): Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

3 Hersteller: **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň
Tschechische Republik
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Bevollmächtigter: nicht relevant

5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 1
 System 3

6 Notifizierte Stelle(n): **1023** Institut pro testování a certifikaci a.s.

Harmonisierten Norm: EN 13162:2012+A1:2015

Wesentliche Merkmale	Leistung		Einheit	Erklärte Leistung
Euroklassen-Eigenschaften	Euroklassen-Eigenschaften	RtF	Euroclass	A1
Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	-	-	NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	-	-	NPD
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	s'	MN/m ³	c)
	Dicke	d _l	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	5 (d =20-50 mm) NPD (d ≥ 60 mm)
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	m ² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Dicke	d _N	mm	20-120
	Dicke Class	T	Class	T6 (d =20-50 mm) T5 (pro d ≥ 60mm)
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _p	kg/m ²	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lp}	kg/m ²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	Punktlast	F _p	N	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Brandverhalten, Euroklassen-Eigenschaften	RtF	Euroclass	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R	m ² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Xct, Xt	mm	NPD

a) Der Parameter R gilt für die Dicke der Produktpalette der Dicke und thermische Beständigkeit - siehe technische Datenblätter im Internet www.isover.cz

Tabelle 2

Dicke [mm]	Länge × Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m ²]	Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ²]	[m ³]		
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

Tabelle 3

Dynamische Steifigkeit s'	[mm]	Nennung gemäß EN 13162+A1	Deklariertes Wert der dynamischen Steifigkeit				SD
			20	25	30	40	
	[MN·m ⁻³]	Bemessung gemäß ČSN ISO 9052-1 (dt. EN 29052-1)	25,7	22,9	18,3	9,3	8,4

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T6-CP5-SDI*-MU1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Erklärung der geschnittenen Produkte Isover N / PP wird aus den deklarierten Parameter dieses Produkt abgeleitet.

Jiří Šulák
 Name
 Betriebsdirector
 Funktion


 Unterschrift

Častolovice
 Ort
 10.1.2024
 Datum


 SAINT-GOBAIN

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