

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
Brandverhalten,	Brandverhalten,	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)
	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R ₀	m ² K/W	a) 0,035 (d=20-50mm)
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	W/m K	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 ₀	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) 0,035 (d=20-50mm)
	Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m K	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

c) Dynamische Steifigkeit Parameter ist gültig für das Produkt Dicke, Umfang und Dicke Werte der dynamischen Eigenschaften - Tabelle 3 oder die Datenblätter im Internet www.isover.cz

Tabelle 2

Dicke	[mm]	20	25	30	40	50
Länge × Breite	[mm]	1200 × 600				
Anzahl pro Packung	[ks]	16	12	10	8	6
	[m ²]	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32
	[m ²]	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22
Anzahl pro Palette	[m ²]	161,28	138,24	115,20	80,64	69,12
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R ₀	[m ² ·K·W ⁻¹]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40

Tabelle 3

Dynamische Steifigkeit s'	[mm]	Deklaration gemäß EN 13162+A1	Deklarierter Wert der dynamischen Steifigkeit				SD
			20	25	30	40	
	[MN·m ⁻²]	Messung gemäß ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	25,7	22,9	18,3	9,3	8,4

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T6-CP5-SD1*)-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.

<p>Jiří Šulák Name</p> <p>Betriebsdirektor Funktion</p>	 Unterschrift	<p>Častolovice Ort</p> <p>1.9.2021 Datum</p>	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
---	---	--	--