

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	S01 02
	<b>Produkt/e:</b>	<b>Isover N</b>
2	<b>Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3	<b>Hersteller:</b>	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> <b>Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň</b> <b>Tschechische Republik</b> <b>IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673</b>
4	<b>Bevollmächtigter:</b>	nicht relevant
5	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 1 System 3
6	<b>Notifizierte Stelle(n):</b>	<b>1023</b> Institut pro testování a certifikaci a.s.
	<b>Harmonisierten Norm:</b>	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 <sup>3</sup>	c)
	Dicke	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	5 (d =20-50 mm) NPD (d ≥ 60 mm)
	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Dicke	d <sub>N</sub>	mm	20-120
	Dicke Class	T	Class	T6 (d =20-50 mm) T5 (pro d ≥ 60mm)
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	Punktlast	F <sub>p</sub>	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 <sup>2</sup> 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](http://www.isover.cz)  
 b) Schallabsorption Parameter ist gültig für das Produkt Dicke, Dicken und Schallabsorption Werte - siehe technisches Datenblatt auf der Website [www.isover.cz](http://www.isover.cz)

Tabelle 2

Dicke [mm]	20	25	30	40	50	60	70	80	100	120
Länge x Breite [mm]	1200 x 600									
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40	1,75	2,05	2,35	2,90	3,50



- c) Dynamische Steifigkeit Parameter ist gültig für das Produkt Dicke, Umfang und Dicke Werte der dynamischen Eigenschaften - die Datenblätter im Internet [www.isover.cz](http://www.isover.cz)

Tabelle 3

Dynamische Steifigkeit s'	[mm]	Deklaration gemäß EN 13162+A1	Deklarierter Wert der dynamischen Steifigkeit				SD
	[MN m <sup>-3</sup> ]	Messung gemäß CSN ISO 9052-1 (dt. EN 29052-1)	20	25	30	40	50
			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		Častolovice Ort	
Betriebsdirektor Funktion	Unterschrift	8.6.2023 Datum	e-mail: <a href="mailto:info@isover.cz">info@isover.cz</a> , <a href="http://www.isover.cz">www.isover.cz</a>