

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 02

Produkt/e:

## Isover T-P

2 Verwendungszweck(e): Wärmedämmung für Gebäude (TH1B)

3 Hersteller: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.  
Smrčkova 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 <sup>3</sup>	c)
	Dicke	d <sub>l</sub>	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	2
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
		AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,037
	Dicke	d <sub>N</sub>	mm	20-50
	Dicke Class	T	Class	T7
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	40
	Punktlast	F <sub>p</sub>	N	400
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	0,037
	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)

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 2

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Wärmeleitfähigkeit R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]		
20	1 200 × 600	10	7,20	0,14	86,40	0,50
25	1 200 × 600	8	5,76	0,14	69,12	0,65
30	1 200 × 600	7	5,04	0,15	60,48	0,80
40	1 200 × 600	6	4,32	0,17	43,20	1,05
50	1 200 × 600	4	2,88	0,14	34,56	1,35

Tabelle 3

Dynamische Steifigkeit s'	[mm]	Nennung gemäß EN 13162+A1	Deklarierter Wert der dynamischen Steifigkeit				SD
			20	25	30	40	
	[MN·m <sup>-3</sup> ]	Bemessung gemäß CSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	30,9	26,7	25,6	20,8	19,1

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T7-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)400-CP2-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.

Jiří Šulák  
Name  
Betriebsdirektor  
Funktion

  
Unterschrift

Častolovice  
Ort  
28.03.2023  
Datum

  
SAINT-GOBAIN  
e-mail: [info@isover.cz](mailto:info@isover.cz), [www.isover.cz](http://www.isover.cz)