

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S01 03	
Produkt/e:	Isover T-i	
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	NPD
	Dicke	d _L	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	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 _D	m ² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	W/m K	0,037
	Dicke	d _N	mm	30-160
	Dicke Class	T	Class	T5
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _B	kg/m ²	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lp}	kg/m ²	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	40
	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	0,037
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	5
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]	Transportverpackung [m ²]	Menge pro Palette [m ²]	Wärmewiderstand R _e [m ² ·K·W ⁻¹]
30	2 000 × 1 200	3,024	100,8	0,80
40	2 000 × 1 200	2,880	72,0	1,05
50	2 000 × 1 200	2,880	57,6	1,35
60	2 000 × 1 200	2,880	48,0	1,60
70	2 000 × 1 200	3,024	43,2	1,85
80	2 000 × 1 200	3,070	38,4	2,15
100	2 000 × 1 200	3,120	31,2	2,70
120	2 000 × 1 200	2,880	24,0	3,20
140	2 000 × 1 200	3,024	19,2	3,75
160	2 000 × 1 200	3,024	19,2	4,30

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR5-WS-WL(P)-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 <i>Name</i>		Častolovice <i>Ort</i>	
Betriebsdirektor <i>Funktion</i>	Unterschrift	7.6.2023 <i>Datum</i>	e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz