

<b>1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	S01 03
<b>Produkt/e:</b>	<b>Isover R</b>
<b>2 Verwendungszweck(e):</b>	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
<b>3 Hersteller:</b>	<b>Saint-Gobain Construction Products 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>
<b>4 Bevollmächtigter:</b>	nicht relevant
<b>5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 1 System 3
<b>6 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>	NPD
	Dicke	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	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>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,036
	Dicke	d <sub>N</sub>	mm	40-160
	Dicke Class	T	Class	T5
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>B</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>lg</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	30
	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	0,036
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	1
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)

Tabelle 2

Dicke [mm]	Länge × Breite [mm]	Transportverpackung [m <sup>3</sup> ]	Menge pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Wärmewiderstand R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
40	2 000 × 1 200	2,880	72,0	1,10
50	2 000 × 1 200	3,000	60,0	1,35
60	2 000 × 1 200	3,024	50,4	1,65
80	2 000 × 1 200	3,072	38,4	2,20
100	2 000 × 1 200	3,120	31,2	2,75
120	2 000 × 1 200	3,168	26,4	3,30
140	2 000 × 1 200	2,688	21,6	3,85
160	2 000 × 1 200	3,072	19,2	4,40

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR1-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. Erklärung der geschnittenen Produkte Isover SD, Isover DK, Isover AK aus den deklarierten Parameter dieses Produkt abgeleitet.

Jiří Šulák <i>Name</i>		Častolovice <i>Ort</i>	
Betriebsdirektor <i>Funktion</i>	Unterschrift	1.3.2025 <i>Datum</i>	e-mail: <a href="mailto:info@isover.cz">info@isover.cz</a> , <a href="http://www.isover.cz">www.isover.cz</a>