

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 01

Produkt/e: **Isover ORSIK**

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 <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>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Dicke	d <sub>N</sub>	mm	40-200
	Dicke Class	T	Class	T2
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>lg</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	0,037
	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)

Tabelle 2

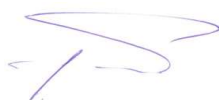
Dicke [mm]	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Länge x Breite [mm]	1200 x 625						1200 x 600					
[Stk]	12	10	8	6	4	4	5	4	3	3	2	2
Anzahl pro Packung [m <sup>2</sup> ]	9,00	7,50	6,00	4,50	4,50	3,00	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44
[m <sup>2</sup> ]	0,36	0,38	0,36	0,32	0,36	0,27	0,36	0,35	0,30	0,35	0,26	0,29
Anzahl pro Palette [m <sup>2</sup> ]	207,00	165,00	138,00	117,00	103,50	87,00	82,80	66,24	56,16	49,68	41,76	37,44
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K W <sup>-1</sup> ]	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T2-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

1.9.2021  
Datum

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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