

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
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>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>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	0,037
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	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]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		
40	1200 x 625	12	9,00	0,36	207,00	1,05
50	1200 x 625	10	7,50	0,38	165,00	1,35
60	1200 x 625	8	6,00	0,36	138,00	1,60
70	1200 x 625	6	4,50	0,32	117,00	1,85
80	1200 x 625	6	4,50	0,36	103,50	2,15
90	1200 x 625	4	3,00	0,27	87,00	2,40
100	1200 x 600	5	3,60	0,36	82,80	2,70
120	1200 x 600	4	2,88	0,35	66,24	3,20
140	1200 x 600	4	2,88	0,40	57,60	3,75
160	1200 x 600	3	2,16	0,35	49,68	4,30
180	1200 x 600	3	2,16	0,39	43,20	4,85
200	1200 x 600	2	1,44	0,29	37,44	5,40

Tabelle 3

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 Sulák  
Name

Betriebsdirektor  
Funktion



Unterschrift

Častolovice  
Ort

10.1.2024

Datum



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