

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 01

Produkt/e: **Isover TOPSIL**

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): 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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 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 _D	W/m K	0,033
	Dicke	d _N	mm	40-160
	Dicke Class	T	Class	T4
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _p	kg/m ²	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lp}	kg/m ²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	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	0,033
	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

Dicke	[mm]	40	50	60	80	100	120*	140	160
Länge * Breite	[mm]	1200 × 600							
	[ks]	12	10	8	6	5	4	3	3
Anzahl pro Packung	[m ²]	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16
	[m ²]	0,35	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,30	0,35
Anzahl pro Palette	[m ²]	198,72	165,60	132,48	99,36	82,80	66,24	56,16	49,68
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _s	[m ² ·K·W ⁻¹]	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,85

* Es ist nötig die Lieferbedingung mit dem Produzent konsultieren.

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T4-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.

<p>Jiří Šulák <i>Name</i></p> <p>Betriebsdirektor <i>Funktion</i></p>	 <i>Unterschrift</i>	<p>Častolovice <i>Ort</i></p> <p>15.7.2019 <i>Datum</i></p>	 <p>e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz</p>
---	-------------------------	---	---