

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S01 01
Produkt/e: Isover TOPSIL Isover TOPSIL NT		
2	Verwendungszweck(e):	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3	Hersteller:	Saint-Gobain Construction Products 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 <sup>1</sup>	MN/m <sup>2</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	0,033
	Dicke	d <sub>W</sub>	mm	Isover TOPSIL 40-180 Isover TOPSIL NT 50-200
	Dicke Class	T	Class	T4
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>e</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	0,033
	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](http://www.isover.cz)

Tabelle 2  
Isover TOPSIL

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m²]	Wärmewiderstand R <sub>0</sub> [m²·K·W <sup>-1</sup> ]
		[Stk]	[m²]	[m³]		
40	1 200 × 600	12	8,64	0,35	198,72	1,20
50	1 200 × 600	10	7,20	0,36	165,60	1,50
60	1 200 × 600	8	5,76	0,35	132,48	1,80
80	1 200 × 600	6	4,32	0,35	99,36	2,40
100	1 200 × 600	5	3,60	0,36	82,80	3,00
120	1 200 × 600	4	2,88	0,35	66,24	3,60
140	1 200 × 600	3	2,16	0,30	56,16	4,20
160*	1 200 × 600	3	2,16	0,35	49,68	4,80
180*	1 200 × 600	x	x	x	16,80	5,45

\* Nicht-Standardprodukt, Lieferbedingungen auf Anfrage.

Isover TOPSIL NT

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Palette [m²]	Menge pro Palette [m³]	Wärmewiderstand R <sub>0</sub> [m²·K·W <sup>-1</sup> ]
50*	1 200 × 1 000	2,520	50,40	1,50
60*	1 200 × 600	3,110	51,84	1,80
80*	1 200 × 600	3,110	38,88	2,40
100*	1 200 × 600	3,024	30,24	3,00
120*	1 200 × 600	3,110	25,92	3,60
140*	1 200 × 600	3,024	21,60	4,20
160*	1 200 × 600	2,765	17,28	4,80
180*	1 200 × 600	3,024	16,80	5,45
200*	1 200 × 600	2,880	14,40	6,05

\*Lieferung auf Anfrage.

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.