

# Leistungserklärung

Nr CZ0001-047

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 04

Produkt/e:

## Isover TF THERMO

2 Verwendungszweck/e: Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

3 Hersteller: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.  
Smrkova 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	Abkürzung	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	SDi	MN/m <sup>2</sup>	NPD
	Dicke, dL	d <sub>L</sub>	mm	100-200
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
	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>0</sub>	W/m K	0,035
	Dicke, dL	d <sub>L</sub>	mm	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Dicke Class	Ti	Class	T5
	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(Y)	kPa	20
	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 <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	7,5
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Xct, Xt	mm	NPD

a) R Parameter ist abhängig von der Dicke der fertigen Product.

Tabelle 2

Dicke [mm]	100	120	140	150	160	180	200
Länge * Breite [mm]	1000 * 600						
Anzahl pro Packung [kg]	2	2	2	2	2	1	1
Anzahl pro Packung [m <sup>2</sup> ]	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,60	0,60
Anzahl pro Palette [m <sup>2</sup> ]	0,120	0,144	0,168	0,180	0,192	0,108	0,120
Anzahl pro Palette [m <sup>2</sup> ]	31,20	26,40	21,60	21,60	19,20	18,00	15,60
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-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.

Jiří Šulák  
Name  
Betriebsdirektor  
Funktion

  
Unterschrift

Častolovice  
Ort  
16.3.2023  
Datum

  
podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz