

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. Smrčkova 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 ³	NPD
	Dicke, dL	d _L	mm	100-200
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF _i	kPa.s/m ²	NPD
	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R ₀	m ² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	W/m K	0,035
	Dicke, dL	d _N	mm	NPD
	Dicke Class	Ti	Class	T5
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _B	kg/m ²	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lg}	kg/m ²	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(Y)	kPa	20
	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 ₀	m ² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	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]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m ²]	Wärmedurchlasswiderstand R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ²]	[m ²]		
50	1000 x 600	5	3,00	0,150	60,0	1,40
60	1000 x 600	5	3,00	0,180	48,0	1,70
80	1000 x 600	3	1,80	0,144	36,0	2,25
100	1000 x 600	3	1,80	0,180	28,8	2,85
120	1000 x 600	3	1,80	0,216	25,2	3,40
140	1000 x 600	2	1,20	0,168	21,6	4,00
150	1000 x 600	2	1,20	0,180	21,6	4,25
160	1000 x 600	2	1,20	0,192	19,2	4,55
180	1000 x 600	2	1,20	0,216	16,8	5,10
200	1000 x 600	2	1,20	0,240	14,4	5,70
220	1000 x 600	1	0,60	0,132	13,2	6,25
240	1000 x 600	1	0,60	0,144	12,0	6,85
250	1000 x 600	1	0,60	0,150	12,0	6,25
260	1000 x 600	1	0,60	0,156	12,0	7,40
280	1000 x 600	1	0,60	0,168	10,8	8,00
300	1000 x 600	1	0,60	0,180	9,6	8,55

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 1.8.2023 Datum	 podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz
--	---	---	--