

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps S01 02

Produkt/e:

Isover T-N

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 ³	c)
	Dicke	d _L	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	3
	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	0,036
	Dicke	d _N	mm	25-50
	Dicke Class	T	Class	T6
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	0,036
	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

Tabelle 2

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m ²]	Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ²]	[m ²]		
25	1 200 × 600	8	5,76	0,14	69,12	0,65
30	1 200 × 600	7	5,04	0,15	60,48	0,80
40	1 200 × 600	6	4,32	0,17	43,20	1,10
50	1 200 × 600	4	2,88	0,14	34,56	1,35

Tabelle 3

Dynamische Steifigkeit s'	[mm]	Nennung gemäß EN 13162+A1	Deklariertes Wert der dynamischen Steifigkeit			SD
			25	30	40	
[MN·m ⁻³]		Bemessung gemäß CSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	25,0	20,4	19,5	14,6

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T6-CP3-SDi*)-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 <i>Name</i> Betriebsdirector <i>Funktion</i>	 Unterschrift	Častolovice Ort 10.12.2024 Datum	 SAINT-GOBAIN e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
--	---	---	--