

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):	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	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	0,037
	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	0,037
	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

c) Dynamische Steifigkeit Parameter ist gültig für das Produkt Dicke, Umfang und Dicke Werte der dynamischen Eigenschaften - Tabelle 3 oder die Datenblätter im Internet www.isover.cz

Tabelle 2

Dicke	[mm]	25	30	40	50
Länge × Breite	[mm]	1200 × 600			
Anzahl pro Packung	[Stk]	8	7	6	4
	[m ²]	5,76	5,04	4,32	2,88
	[m ³]	0,14	0,15	0,17	0,14
Anzahl pro Palette	[m ²]	69,12	60,48	43,20	34,56
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _D	[m ² ·K/W]	0,65	0,80	1,05	1,35

Tabelle 3

Dynamic stiffness s' ⁴⁾	[mm]	Declaration according to EN 13162+A1 Measurement according to ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	Declared value of dynamic rigidity				SD
			25	30	40	50	
	[MN·m ⁻³]		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.

<p>Jiří Šulák Name</p> <p>Betriebsdirector Funktion</p>	 Unterschrift	<p>Častolovice Ort</p> <p>26.8.2020 Datum</p>	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
---	---	---	--