

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S01 01
	Produkt/e:	Isover FASSIL Isover FASSIL NT
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	NPD
	Dicke	d _L	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	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	0,034
	Dicke	d _N	mm	50-200
	Dicke Class	T	Class	T4
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	0,034
	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]	50	60	80	100	120	140	160	180*	200*
Länge × Breite	[mm]	1200 × 600								
Anzahl pro Packung	[ks]	10	8	6	5	4	3	3	2	2
	[m ²]	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	1,44	1,44
Anzahl pro Palette	[m ²]	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,30	0,35	0,26	0,29
	[m ²]	165,60	132,48	99,36	82,80	66,24	56,16	49,68	41,76	37,44
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _D	[m ² ·K·W ⁻¹]	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-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. Erklärung der geschnittenen Produkte Isover TRV aus den deklarierten Parameter dieses Produkt abgeleitet.

Jiří Šulák <i>Name</i> Betriebsdirektor <i>Funktion</i>	 <i>Unterschrift</i>	Častolovice <i>Ort</i> 28.12.2018 <i>Datum</i>	 <i>e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz</i>
--	--	---	---