

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 Products 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		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/m³	NPD
	Dicke	d _i	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m²	NPD Isover Fassil 20 Isover Fassil NT
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF _r	kPa.s/m²	NPD Isover Fassil 20 Isover Fassil NT
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R ₀	m² K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	W/m K	0,034
	Dicke	d _u	mm	30-200 Isover FASSIL 50-200 Isover FASSIL NT
	Dicke Class	T	Class	T4
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _e	kg/m²	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _g	kg/m²	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	m² 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
Isover FASSIL

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Menge pro Palette [m²]	Wärmewiderstand R ₀ [m²·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m²]	[m³]		
30*	1 200 x 600 (625*)	16	11,52	0,35	264,96	0,85
40*	1 200 x 600 (625*)	12	8,64	0,35	198,72	1,15
50	1 200 x 600 (625*)	10	7,20	0,36	165,60	1,45
60	1 200 x 600 (625*)	8	5,76	0,35	132,48	1,75
80	1 200 x 600 (625*)	6	4,32	0,35	99,36	2,35
100	1 200 x 600 (625*)	5	3,60	0,36	82,80	2,90
120	1 200 x 600 (625*)	4	2,88	0,35	66,24	3,50
140	1 200 x 600 (625*)	3	2,16	0,30	56,16	4,10
160	1 200 x 600 (625*)	3	2,16	0,35	49,68	4,70
180*	1 200 x 600 (625*)	2	1,44	0,26	41,76	5,25
200*	1 200 x 600 (625*)	2	1,44	0,29	37,44	5,85

*Lieferung auf Anfrage.

Isover FASSIL NT

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Palette [m²]	Menge pro Palette [m³]	Wärmewiderstand R ₀ [m²·K·W ⁻¹]
50*	1 200 x 1 000	2,520	50,40	1,45
60*	1 200 x 600	3,110	51,84	1,75
80*	1 200 x 600	3,110	38,88	2,35
100*	1 200 x 600	3,024	30,24	2,90
120*	1 200 x 600	3,110	25,92	3,50
140*	1 200 x 600	3,024	21,60	4,10
160*	1 200 x 600	2,765	17,28	4,70
180*	1 200 x 600	3,024	16,80	5,25
200*	1 200 x 600	2,880	14,40	5,85


*Lieferung auf Anfrage.

Spezifikationscode: Isover Fassil MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1
Spezifikationscode: Isover Fassil NT MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-MU1-AF,20

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
Name

Betriebsdirektor
Funktion


Unterschrift

Častolovice
Ort

18.5.2023
Datum


SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz