

# Leistungserklärung

Nr CZ0001-049

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

S02 04

Produkt/e:

**ISOVER Top V**

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	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 <sup>3</sup>	NPD
	Dicke, dL	d <sub>t</sub>	mm	50-200
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	-	-	NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,040
	Dicke, dL	d <sub>n</sub>	mm	NPD
	Dicke Class	Ti	Class	T5
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(Y)	kPa	30
	Punktlast	F <sub>p</sub>	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 <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,040
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	30
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)	50*	60*	80*	100*	120*	140*	150*	160*	180*	200*
Länge x Breite (mm)					1000 x 333					
Anzahl pro Packung (m <sup>2</sup> )	12	8	6	6	4	3	4	3	3	3
Anzahl pro Palette (m <sup>2</sup> )	4,00	2,66	2,00	2,00	1,33	1,00	1,33	1,00	1,00	1,00
Anzahl pro Palette (m <sup>2</sup> )	0,200	0,160	0,160	0,200	0,160	0,140	0,200	0,160	0,180	0,200
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>0</sub>	64,00	53,20	40,00	32,00	26,60	24,00	21,28	20,00	20,00	16,00
Wärmedurchlasswiderstand R <sub>0</sub>	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00

Spezifikationscode:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-TR30-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  
16.3.2023  
Datum

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