

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S01 01
	Produkt/e:	<b>Isover UNI</b> <b>Isover AKU</b>
2	Verwendungszweck(e):	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3	Hersteller:	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> <b>Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň</b> <b>Tschechische Republik</b> <b>IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673</b>
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
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 <sup>3</sup>	NPD
	Dicke	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	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>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,035
	Dicke	d <sub>N</sub>	mm	40-200 (Isover UNI) 40-100 (Isover AKU)
	Dicke Class	T	Class	T4
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	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	m <sup>2</sup> K/W	a)
	Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m K	0,035
	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](http://www.isover.cz)

Tabelle 2

Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Länge × Breite [mm]	1200 × 600										
Anzahl pro Packung [Stk]	12	10	8	6	5	4	3	3	3	2	2
[m <sup>2</sup> ]	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44
[m <sup>3</sup> ]	0,35	0,36	0,35	0,35	0,36	0,35	0,30	0,33	0,35	0,26	0,29
Anzahl pro Palette [m <sup>2</sup> ]	198,72	165,60	132,48	99,36	82,80	66,24	56,16	51,84	49,68	41,76	37,44
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

  

Dicke [mm]	40	50	60	70	80	90	100
Länge × Breite [mm]	1000 × 625						
Anzahl pro Packung [ks]	12	10	8	6	6	5	5
[m <sup>2</sup> ]	7,500	6,250	5,000	3,750	3,750	3,125	3,125
[m <sup>3</sup> ]	0,30	0,31	0,30	0,26	0,30	0,28	0,31
Anzahl pro Palette [m <sup>2</sup> ]	150,00	137,50	100,00	97,50	75,00	68,75	68,75
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85

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.

Jiří Šulák Name Betriebsdirektor Funktion	 Unterschrift	Častolovice Ort 1.9.2021 Datum	 e-mail: <a href="mailto:info@isover.cz">info@isover.cz</a> , <a href="http://www.isover.cz">www.isover.cz</a>
--	---	---	--