

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	S01 03
	Produkt/e:	Isover R
2	Verwendungszweck(e):	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
3	Hersteller:	Saint - Gobain Construction Product 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
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	0,036
	Dicke	d _N	mm	60-160
	Dicke Class	T	Class	T4
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _p	kg/m ²	1
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lp}	kg/m ²	3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	-	1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	30
	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	0,036
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	d	mm	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	1
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]	60	80	100	120	140	160
Länge x Breite [mm]	2000 x 1200					
Transportverpackung [m ³]	2,88	3,07	3,12	3,17	2,69	3,07
Anzahl pro Palette [m ²]	48,0	38,4	31,2	26,4	19,2	19,2
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R _D [m ² ·K·W ⁻¹]	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40

Spezifikationscode: MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)30-TR1-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. Erklärung der geschnittenen Produkte Isover SD, Isover DK, Isover AK aus den deklarierten Parameter dieses Produkt abgeleitet.

Jiří Šulák <i>Name</i> Betriebsdirector <i>Funktion</i>	 Unterschrift	Častolovice <i>Ort</i> 1.9.2021 Datum	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
--	------------------	--	---