

# Leistungserklärung

Leistungserklärung  
Nr CZ0004-064

<b>1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	E01 01
<b>Produkt/e:</b>	<b>Isover EPS 100</b>
<b>2 Verwendungszweck(e):</b>	0
<b>3 Hersteller:</b>	<b>Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.</b> <b>Smrčkova 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň</b> <b>Tschechische Republik</b> <b>IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673</b>
<b>4 Bevollmächtigter:</b>	není relevantní
<b>5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>	System 3
<b>6 Notifizierte Stelle(n):</b>	<b>1390</b> Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha
<b>Harmonisierten Norm:</b>	EN 13163:2012+A1:2015

Wesentliche Merkmale	Leistung	Kürzung	Einheit	Erklärte Leistung
Brandverhalten,	Brandverhalten,	RtF	Euroclass	E*
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, dL	d <sub>L</sub>	mm	NPD
Luftschalldämmung	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	Strömungswiderstand	s'	MN/m <sup>3</sup>	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen			NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	**
	Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Dicke, dL	d <sub>N</sub>	mm	10-200
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>ib</sub>	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>lt</sub>	%	5
Wasserdampfdiffusion μ	Wasserdampfdiffusion μ	MU	-	NPD
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	100
	Punktlast	DLT (5)	%	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	RtF	Euroclass	NPD
	Wärmedurchlasswiderstand	R	m <sup>2</sup> K/W	**
	Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m K	0,037
Zug-/Biegefestigkeit	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-	-	NPD
	Dicke Class	BS	kPa	150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	NPD
	Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Xct, Xt FTCI	mm - -	NPD NPD NPD

NOTE: For characteristics where e.g. the declaration is different for different thickness a table is needed instead of a single value in the table above

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> ·K/W]
		[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	
10	1 000 x 500	50	25,0	0,250	0,25
20	1 000 x 500	25	12,5	0,250	0,50
30	1 000 x 500	16	8,0	0,240	0,80
40	1 000 x 500	12	6,0	0,240	1,05
50	1 000 x 500	10	5,0	0,250	1,35
60	1 000 x 500	8	4,0	0,240	1,60
80	1 000 x 500	6	3,0	0,240	2,15
100	1 000 x 500	5	2,5	0,250	2,70
120	1 000 x 500	4	2,0	0,240	3,20
140	1 000 x 500	3	1,5	0,210	3,75
160	1 000 x 500	3	1,5	0,240	4,85
180	1 000 x 500	2	1,0	0,180	4,60
200	1 000 x 500	2	1,0	0,200	5,40

Spezifikationscode: EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-PI0-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

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.

Ing. Aleš Krpata Name Business Unit EPS Manager Funktion	 Unterschrift	Lipník nad Bečvou Ort 1.9.2023 Datum	 e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------