

# Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr **CZ0004-016**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps E02 02

Produkt/e:

**Isover EPS GreyWall Plus**

2 Verwendungszweck(e): Wärmedämmung für Gebäude (ThB)

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: není relevantní

5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3

6 Notifizierte Stelle(n): **1390**  
Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Harmonisierten Norm: EN 13163:2012+A1:2015

Wesentliche Merkmale	Leistung	0	0	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	0,031
	Dicke, dL	d <sub>N</sub>	mm	20-300
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W <sub>1p</sub>	kg/m <sup>3</sup>	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W <sub>1t</sub>	%	5
Wasserdampfdiffusion μ	Wasserdampfdiffusion μ	MU	-	40
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	Punktlast	DLT (5)	%	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	RtF	Euroclass	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R	m <sup>2</sup> K/W	**
	Wärmeleitfähigkeit	λ	W/m K	0,031
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-	-	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Dicke Class	BS	kPa	115
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	100
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Langzeit Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	Xct, Xt	mm	NPD
		FTCI	-	NPD
			-	NPD

\*Selbstlöschende Eigenschaften von EPS sind durch flammhemende Stoffe auf Polymerbasis gesichert. Die Hartschaum EPS Platten enthalten kein HBCD.  
\*\*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)

Dicke [mm]	Länge × Breite [mm]	Menge pro Packung			Wärmeleitfähigkeit R <sub>e</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	
20	1 000 × 500	25	12,5	0,250	0,60
30	1 000 × 500	16	8,0	0,240	0,95
40	1 000 × 500	12	6,0	0,240	1,25
50	1 000 × 500	10	5,0	0,250	1,60
60	1 000 × 500	8	4,0	0,240	1,90
80	1 000 × 500	6	3,0	0,240	2,55
100	1 000 × 500	5	2,5	0,250	3,20
120	1 000 × 500	4	2,0	0,240	3,85
140	1 000 × 500	3	1,5	0,210	4,50
150	1 000 × 500	3	1,5	0,225	4,80
160	1 000 × 500	3	1,5	0,240	5,15
180	1 000 × 500	2	1,0	0,180	5,80
200	1 000 × 500	2	1,0	0,200	6,45
220	1 000 × 500	2	1,0	0,220	7,05
240	1 000 × 500	2	1,0	0,240	7,70
260	1 000 × 500	1	0,5	0,130	8,35
280	1 000 × 500	1	0,5	0,140	9,00
300	1 000 × 500	1	0,5	0,150	9,65

Spezifikationscode: EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(3)-BSII5-DS(N)2-DS(70,-)-I-TRI00-MU40-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	Český Brod Ort 1.9.2023 Datum
		 e-mail: <a href="mailto:info@isover.cz">info@isover.cz</a> , <a href="http://www.isover.cz">www.isover.cz</a>