

Leistungserklärung

Nr. CZ0004-064

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

E01 01

Produkt/e:

Isover EPS 100

2 Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude (ThB)

3 Hersteller:

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 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	O	O	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 ³	NPD
	Dicke, dL	d _L	mm	NPD
Luftschalldämmung	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	Strömungswiderstand	s'	MN/m ³	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen			NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R _D	m ² K/W	**
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/m K	0,037
	Dicke, dL	d _W	mm	10-200
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _{ip}	kg/m ²	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{lt}	%	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
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	R	m ² 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

*Selbstlöschende Eigenschaften von EPS sind durch flammhemmende 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

Dicke [mm]	Länge x Breite [mm]	Menge pro Packung			Wärmeleitfähigkeit λ _D [m ² ·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ³]	[m ²]	
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	4,30
180	1 000 x 500	2	1,0	0,180	4,85
200	1 000 x 500	2	1,0	0,200	5,40

Spezifikationscode:

EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)I-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.

Petr Kopecký
Name
Business Unit EPS Manager
Funktion


Unterschrift

Lipník nad Bečvou
Ort
20.5.2026
Datum


SAINT-GOBAIN
e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz