

Leistungserklärung

Leistungserklärung Nr **CZ0004-016**

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps E02 02

Produkt/e:

Isover EPS GreyWall Plus

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

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	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
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
Luftschalldämmung	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	0,031
	Dicke, dL	d _N	mm	20-300
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _{1p}	kg/m ³	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{1t}	%	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 ² 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 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			Wärmewiderstand R _D [m ² ·K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ²]	[m ³]	
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		Český Brod	
Name		Ort	
Business Unit EPS Manager		1.9.2023	
Funktion	Unterschrift	Datum	
			
			SAINT-GOBAIN
			e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz