

Leistungserklärung

Leistungserklärung
Nr

CZ0004-008

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

E01 02

Produkt/e:

Isover EPS 70F

2 Verwendungszweck(e):

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

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 ²	NPD
	Dicke, dL	dL	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
Luftschalldämmung	Strömungswiderstand	s'	MN/m ²	NPD
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen			NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R ₀	m ² K/W	**
	Wärmeleitfähigkeit	λ ₀	W/m K	0,039
	Dicke, dL	d _N	mm	10-200
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme Kurzzeit	W _{ip}	kg/m ²	NPD
	Wasseraufnahme Langzeit	W _{ls}	%	5
Wasserdampfdiffusion μ	Wasserdampfdiffusion μ	MU	-	20-40
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	70
	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	0,039
	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 HBCL.

**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 ₀ [m ² K·W ⁻¹]
		[Stk]	[m ²]	[m ³]	
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	0.75
40	1 000 x 500	12	6.0	0.240	1.00
50	1 000 x 500	10	5.0	0.250	1.25
60	1 000 x 500	8	4.0	0.240	1.50
80	1 000 x 500	6	3.0	0.240	2.05
100	1 000 x 500	5	2.5	0.250	2.55
120	1 000 x 500	4	2.0	0.240	3.05
140	1 000 x 500	3	1.5	0.210	3.55
150	1 000 x 500	3	1.5	0.225	3.80
160	1 000 x 500	3	1.5	0.240	4.10
180	1 000 x 500	2	1.0	0.180	4.60
200	1 000 x 500	2	1.0	0.200	5.10

Spezifikationscode:

EPS-EN13163-T(1)- L(2)-W(2)-Sb(2)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-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

11.8.2023

Datum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

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