

Bisoplan PLUS mit mineralischem Dämmkern

Zulassung Z-17.23-1218

Die bekannte Spitzen-Produktlinie Bisoplan ist nun um die neue Serie Bisoplan PLUS erweitert. Durch die mittig angeordnete mineralische Dämmung ist der Stein leicht zu handhaben und einfach zu verarbeiten.

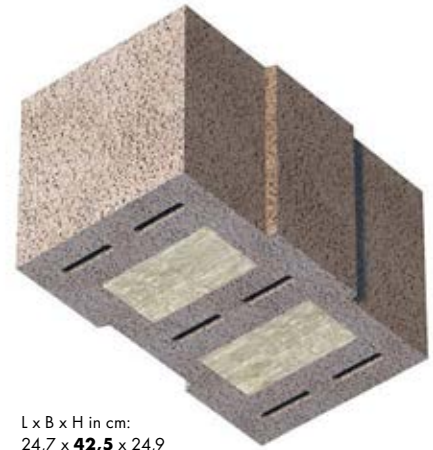
Bisoplan PLUS ist für den Einsatz bei Ein- und Zweifamilienhäusern hervorragend geeignet. Aufgrund der Wärmeleitfähigkeit bis λ_B von 0,09 W/mK ist ein Einsatz des Steines besonders für den Bau von Energie-Effizienzhäusern in monolithischer Bauweise möglich.

Die Highlights des Bisoplan PLUS

- Umfassendes Steingänzungsprogramm
- In allen Erdbebenzonen anwendbar
- Optimiertes Kosten-/Nutzenverhältnis



L x B x H in cm:
24,7 x **36,5** x 24,9
12 DF



L x B x H in cm:
24,7 x **42,5** x 24,9
14 DF

Steinbezeichnung		Bisoplan PLUS (mineralische Wärmedämmung)	
Bauphysik			
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/mK	0,09	0,09
Format	DF	12	14
Wanddicke d	cm	36,5	42,5
U-Wert ¹⁾	W/m²K	0,23	0,20
Wärmedämmwert R (1/ Λ) ¹⁾	m ² K/W	4,33	5,00
Wärmespeicherfähigkeit Q	kJ/m ² K	202	209
Auskühlzeit T _A	h	234	308
Schalldämm-Maß Rw	dB	Siehe technische Informationen Schallschutz	
μ -Wert		5 / 10	5 / 10
Brandschutz		F 90-A	F 30-A
Statik			
Festigkeitsklasse/Mörteltyp DBM		2	2
Steinrohddichte	kg/dm ³	0,45	0,45
Berechnungsgewicht ²⁾	kN/m ³	5,50	5,50
Zul. Druckspannung	MN/m ²	0,40	0,35
Druckfestigkeit f _k Wert	MN/m ²	1,00	0,80
Paketinhalt in Stück		60	48
Bestell-Nr.		750905	750908

1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4: 2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz, ($\lambda_B = 0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ($\lambda_B = 0,25$ W/mK)

2) Ohne Putz

Produktabbildungen exemplarisch