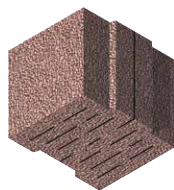
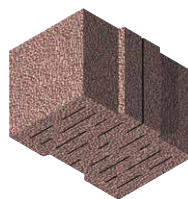


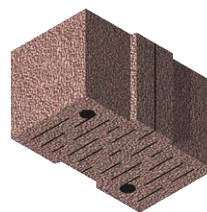
L x B x H in cm:
49,7 x **30,0** x 24,9
20 DF



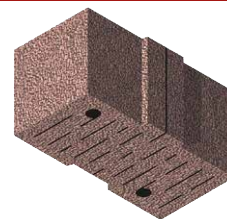
L x B x H in cm:
24,7 x **30,0** x 24,9
10 DF



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



L x B x H in cm:
24,7 x **49,0** x 24,9
16 DF

Steinbezeichnung	Bisoplan													
Kennwerte														
Wärmeleitfähigkeit λ_b in W/mK	0,09				0,10				0,11	0,12				
Zulassung	Z-17.1-1003				2)				Z-17.1-1003				2)	2)
Format in DF	20 3)	12	14	16	16	20 4)	12	14	16	12	16			
Wanddicke d in cm	30,0	36,5	42,5	49,0	24,0	30,0	36,5	42,5	49,0	36,5	24,0			
U-Wert 1) in W/m²K	0,28	0,23	0,20	0,17	0,37	0,30	0,25	0,22	0,19	0,28	0,44			
Statik														
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	1,6				2				2	2				
Steinrohddichte in kg/dm³	0,40				0,45				0,45	0,50				
Zul. Druckspannung in MN/m²	0,30				0,50				0,50	0,50				
Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m²	0,95				1,60	1,60	1,60	1,50	1,50	1,60	1,60			
Verarbeitung														
Steinbedarf in Stück/m²	8	16	16	16	8	8	16	16	16	16	16	8		
Steinbedarf in Stück/m³	27	44	38	33	33	27	44	38	33	44	33			
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m²	3,6	4,4	5,1	6,0	3,0	3,6	4,4	5,1	6,0	4,4	3,0			
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m³	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0			
Versanddaten														
Paketinhalt in Stück	36	60	48	48	48	36	60	48	48	60	48			
Bestell-Nr.	70916 3)	70915	70918	70919	71004	71006 4)	71005	71008	71009	71105	71204			

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)												
	7,75	4,95	5,60	6,50	5,80	6,55	4,05	4,60	5,15	3,85	4,65	
Frachten €/Stück												
1 – 20 km	0,24	0,15	0,18	0,19	0,19	0,24	0,15	0,18	0,19	0,16	0,20	
21 – 40 km	0,33	0,21	0,25	0,26	0,26	0,33	0,21	0,25	0,26	0,22	0,28	
41 – 60 km	0,42	0,27	0,31	0,33	0,33	0,42	0,27	0,31	0,33	0,28	0,35	
61 – 80 km	0,50	0,32	0,38	0,40	0,40	0,50	0,32	0,38	0,40	0,34	0,42	
81 – 100 km	0,56	0,35	0,42	0,44	0,44	0,56	0,35	0,42	0,44	0,37	0,47	
101 – 125 km	0,61	0,38	0,46	0,48	0,48	0,61	0,38	0,46	0,48	0,40	0,51	
126 – 150 km	0,72	0,46	0,54	0,57	0,57	0,72	0,46	0,54	0,57	0,48	0,60	
151 – 200 km	0,82	0,52	0,62	0,65	0,65	0,82	0,52	0,62	0,65	0,55	0,69	
201 – 250 km	0,87	0,55	0,65	0,68	0,68	0,87	0,55	0,65	0,68	0,58	0,72	
251 – 300 km	0,98	0,62	0,73	0,77	0,77	0,98	0,62	0,73	0,77	0,65	0,81	
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette											
Bisotherm Lieferwerk	1+2			2	1+2			2	1+2			

1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4: innen 1,5 cm Gipsputz, ($\lambda_p=0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ($\lambda_p=0,25$ W/mK)
 2) DIN EN 771-3, DIN 20000-403, Z-17.1-844, DIN 4108-4 3) Auch als 10 DF lieferbar - Bestell-Nr. 70913 4) Auch als 10 DF lieferbar - Bestell-Nr. 71003
 Produktabbildungen exemplarisch

Jede Palette enthält End/Teilsteine.

ERFÜLLT DIE KRITERIEN DES FENSTEREINBAUS RC2 AB FESTIGKEITSKLASSE 1,6 UND WANDDICKE 30 CM



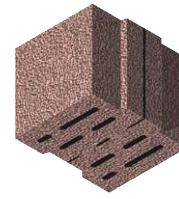
L x B x H in cm
49,7 x 17,5 x 24,9
12 DF



L x B x H in cm
49,7 x 24,0 x 24,9
16 DF



L x B x H in cm
49,7 x 30,0 x 24,9
20 DF



L x B x H in cm
24,7 x 30,0 x 24,9
10 DF



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

Steinbezeichnung	Bisoplan										
Kennwerte											
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,13				0,14		0,16		0,17		
Zulassung	Z-17.1-1003				DIN EN 771-3; DIN 20000-403; Z-17.1-844				Z-17.1-1003		
Format in DF	10	12	14	16	12	16	10	12	10	12	14
Wanddicke d in cm	30,0	36,5	42,5	49,0	17,5	24,0	30,0	36,5	30,0	36,5	42,5
U-Wert ¹⁾ in W/m²K	0,39	0,32	0,28	0,25	0,65	0,50	0,46	0,39	0,49	0,41	0,36
Statik											
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	4				4		4		6		
Steinrohddichte in kg/dm ³	0,60				0,60		0,70		0,80		
Zul. Druckspannung in MN/m ²	0,90				0,80		0,80		1,20		
Druckfestigkeit f_t Wert in MN/m ²	2,70				2,50		2,50		3,80		
Verarbeitung											
Steinbedarf in Stück/m ²	16	16	16	16	8	8	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m ³	53	44	38	33	46	33	53	44	53	44	38
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ²	3,6	4,4	5,1	6,0	2,1	3,0	3,6	4,4	3,6	4,4	5,1
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ³	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Versanddaten											
Paketinhalt in Stück	72	60	48	48	60	48	72	60	72	60	48
Bestell-Nr.	71313	71315	71318	71319	71411	71414	71713	71715	71723	71725	71728

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)												
	3,15	3,85	4,85	5,40	3,40	4,65	2,30	2,90	2,75	3,25	5,35	
Frachten €/Stück												
1 – 20 km	0,14	0,19	0,20	0,21	0,16	0,23	0,14	0,19	0,15	0,21	0,24	
21 – 40 km	0,19	0,27	0,28	0,29	0,22	0,31	0,19	0,27	0,21	0,28	0,33	
41 – 60 km	0,25	0,34	0,35	0,37	0,28	0,39	0,25	0,34	0,26	0,36	0,42	
61 – 80 km	0,30	0,40	0,42	0,44	0,34	0,47	0,30	0,40	0,31	0,43	0,50	
81 – 100 km	0,33	0,45	0,47	0,50	0,37	0,53	0,33	0,45	0,35	0,48	0,56	
101 – 125 km	0,36	0,49	0,51	0,54	0,40	0,57	0,36	0,49	0,38	0,52	0,61	
126 – 150 km	0,42	0,58	0,60	0,64	0,48	0,68	0,42	0,58	0,45	0,62	0,72	
151 – 200 km	0,48	0,66	0,69	0,73	0,55	0,77	0,48	0,66	0,51	0,71	0,82	
201 – 250 km	0,51	0,69	0,72	0,76	0,58	0,81	0,51	0,69	0,54	0,74	0,87	
251 – 300 km	0,57	0,78	0,81	0,86	0,65	0,91	0,57	0,78	0,61	0,84	0,98	
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette											
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2			2			1 + 2					

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

☐ Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.
Produktabbildungen exemplarisch

Jede Palette enthält End/Teilsteine.



L x B x H in cm:
49,0 x **11,5** x 24,8
8 DF Bauplatte



L x B x H in cm:
17,5 x **30,0** x 24,8
Erganzungsstein



L x B x H in cm:
12,3 x **30,0** x 24,8
5 DF



L x B x H in cm:
12,3 x **36,5** x 24,8
6 DF



L x B x H in cm:
12,3 x **42,5** x 24,8
7 DF



L x B x H in cm:
24,0 x **24,0/30,0/36,5** x 24,8

Steinbezeichnung	Bau- platte	Bisoplan Erganzungsstein		Bisoplan Vollstein						Bisoplan U-Stein		
Kennwerte												
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,13	0,13	0,15	0,13	0,15	0,13	0,15	0,13	0,15			
Format in DF	8			5	6	7						
Wanddicke d in cm	11,5	30,0		30,0	36,5	42,5	24,0	30,0	36,5			
Statik												
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	2	2	4	2	4	2	4	2	4			
Steinrohddichte in kg/dm ³	0,55	0,55	0,65	0,55	0,65	0,55	0,65	0,55	0,65			
Betonquerschnitt in cm										12,5/17	18/17	21/17
Verarbeitung												
Steinbedarf in Stück/m oder stgm										4	4	4
Steinbedarf in Stück/m ²	8	23	23	32	32	32	32	32	32			
Steinbedarf in Stück/m ³	70	76	76	107	107	88	88	76	76			
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/stgm												
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ²	1,4	3,6	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	5,1	5,1	3,0	3,6	4,4
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ³	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m										0,9	1,1	1,3
Versanddaten												
Paketinhalt in Stück	80	90	90	120	120	120	120	80	80	96	72	60
Bestell-Nr.	72605	72701	72711	72602	72612	72603	72613	72604	72614	71802	71803	71804

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)												
	3,00	1,70	1,85	1,75	1,95	2,20	2,70	3,25	3,75	2,60	3,15	3,60
Frachten €/Stück												
1 – 20 km	0,11	0,11	0,11	0,07	0,08	0,07	0,08	0,11	0,11	0,09	0,12	0,15
21 – 40 km	0,16	0,15	0,16	0,10	0,11	0,10	0,11	0,15	0,16	0,12	0,17	0,20
41 – 60 km	0,20	0,19	0,20	0,13	0,14	0,13	0,14	0,19	0,20	0,16	0,21	0,25
61 – 80 km	0,24	0,22	0,24	0,15	0,17	0,15	0,17	0,23	0,24	0,19	0,25	0,30
81 – 100 km	0,27	0,25	0,26	0,17	0,19	0,17	0,19	0,25	0,27	0,21	0,28	0,34
101 – 125 km	0,29	0,27	0,29	0,18	0,20	0,18	0,20	0,27	0,29	0,23	0,30	0,36
126 – 150 km	0,34	0,32	0,34	0,22	0,24	0,22	0,24	0,33	0,34	0,27	0,36	0,43
151 – 200 km	0,39	0,37	0,39	0,25	0,27	0,25	0,27	0,37	0,39	0,31	0,41	0,49
201 – 250 km	0,41	0,39	0,41	0,26	0,29	0,26	0,29	0,39	0,41	0,33	0,43	0,52
251 – 300 km	0,46	0,43	0,46	0,29	0,33	0,29	0,33	0,44	0,46	0,37	0,49	0,59
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette											
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2											

Produktabbildungen exemplarisch