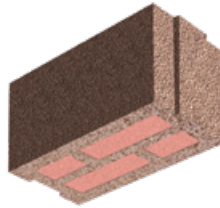
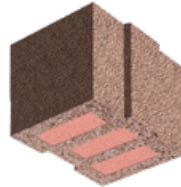


6 BISOMARK organische Wärmedämmung



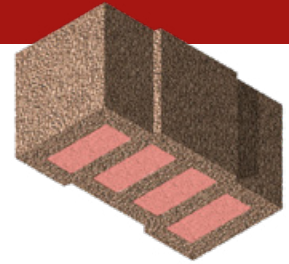
L x B x H in cm:
49,7 x 30,0 x 24,9
20 DF



L x B x H in cm:
24,7 x 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	BISOMARK HBL (organische Wärmedämmung)									
Kennwerte										
Wärmeleitfähigkeit λ_b in W/mK	0,065	0,065	0,075	0,065	0,070	0,080	0,065	0,070	0,080	0,065
Zulassung	Z-17.1-1026 (organisch)									
Format in DF	20	20	20	12	12	12	14	14	14	16
Wanddicke d in cm	30,0	30,0	30,0	36,5	36,5	36,5	42,5	42,5	42,5	49,0
U-Wert ¹⁾ in W/m²K	0,20	0,20	0,23	0,17	0,18	0,21	0,15	0,16	0,18	0,12 ²⁾
Statik										
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	1,6	2	4	1,6	2	4	1,6	2	4	1,6
Steinrohddichte in kg/dm³	0,40	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,40
Zul. Druckspannung in MN/m²	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,65	0,35
Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m²	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	1,80	0,90
Verarbeitung										
Steinbedarf in Stück/m²	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m³	27	27	27	44	44	44	38	38	38	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m²	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	4,4	5,1	5,1	5,1	6,0
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
Versanddaten										
Paketinhalt in Stück	36	36	36	72	72	72	48	48	48	48
Bestell-Nr.	70613	70603	70713	70615	70705	70815	70618	70708	70818	70619

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)

2) Einschließlich Putz nach DIN 4108-4: innen 1,5 cm Gipsputz ($\lambda_b = 0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Dämmputz ($\lambda_b = 0,07$ W/mK)

Produktabbildungen exemplarisch

Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!

Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.

AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!



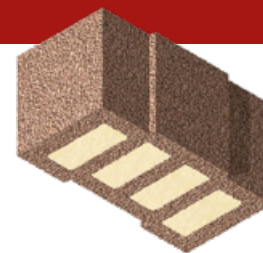
L x B x H in cm:
49,7 x **30,0** x 24,9
20 DF



L x B x H in cm:
24,7 x **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	BISOMARK HBL (mineralische Wärmedämmung)									
Kennwerte										
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,075	0,080	0,090	0,075	0,080	0,090	0,075	0,080	0,090	0,075
Zulassung	Z-17.1-1029 (mineralisch)									
Format in DF	20	20	20	12	12	12	14	14	14	16
Wanddicke d in cm	30,0	30,0	30,0	36,5	36,5	36,5	42,5	42,5	42,5	49,0
U-Wert ¹⁾ in W/m ² K	0,23	0,25	0,28	0,19	0,21	0,23	0,17	0,18	0,20	0,14 ²⁾
Statik										
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	1,6	2	4	1,6	2	4	1,6	2	4	1,6
Steinrohddichte in kg/dm ³	0,40	0,45	0,55	0,35	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,40
Zul. Druckspannung in MN/m ²	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,65	0,35
Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m ²	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	1,80	0,90
Verarbeitung										
Steinbedarf in Stück/m ²	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m ³	27	27	27	44	44	44	38	38	38	33
Biotherm-DBM-Bedarf in L/m ²	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	4,4	5,1	5,1	5,1	6,0
Biotherm-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
Versanddaten										
Paketinhalt in Stück	36	36	36	72	72	72	48	48	48	48
Bestell-Nr.	75713	75803	75913	75715	75805	75915	75718	75808	75918	75719

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)

2) Einschließlich Putz nach DIN 4108-4: innen 1,5 cm Gipsputz ($\lambda_B = 0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Dämmputz ($\lambda_B = 0,07$ W/mK)

Produktabbildungen exemplarisch

AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!

Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!

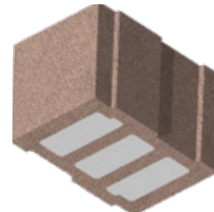
Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.



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



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



L x B x H in cm:
24,7 x 36,5 x 24,9
12 DF | Hbl mit Dämmschaum

Steinbezeichnung	BISOMARK HBN organ. Wärme- dämmung	BISOMARK HBN mineral. Wärme- dämmung	BISOMARK HBL mineralischer Wärmedämmschaum		
Kennwerte					
Wärmeleitfähigkeit λ_b in W/mK	0,060	0,070	0,09	0,10	0,11
Zulassung	Z-17.1-994		Z-17.1-1152		
Format in DF	12	12	12	12	12
Wanddicke d in cm	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5
U-Wert ¹⁾ in W/m²K	0,16	0,18	0,23	0,25	0,28
Statik					
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM	1,6	1,6	2	4	4
Steinrohddichte in kg/dm³	0,35	0,35	0,45	0,50	0,55
Zul. Druckspannung in MN/m²	0,30	0,30	0,35	0,65	0,65
Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m²	0,80	0,80	1,00	1,40	1,40
Verarbeitung					
Steinbedarf in Stück/m²	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m³	44	44	44	44	44
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m²	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m³	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Versanddaten					
Paketinhalt in Stück	72	72	72	72	72
Bestell-Nr.	74615 ²⁾	77715 ²⁾	75905	75015	75115

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)

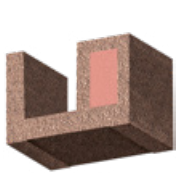
2) End-/Teilsteine in der Palette enthalten
Produktabbildungen exemplarisch

AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!

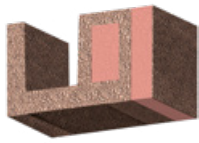
Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!

Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.

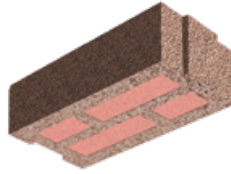
BISOMARK Kimm- und Erganzungssteine gedämmt für Außenwände



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



L x B x H in cm:
24,0 x 42,5 x 24,8



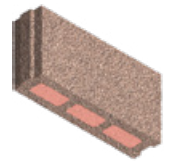
L x B x H in cm:
49,7 x 30,0 x 12,3



L x B x H in cm:
24,7 x 36,5/
42,5 x 12,3



L/B oder B/L x H in cm:
42,5/30,0 x 24,8
(mineralisch)



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

Steinbezeichnung	BISOMARK U-Stein		BISOMARK Kimmstein/ Hohenausgleichstein ¹⁾			BISOMARK Eckstein (mineralisch)	BISOMARK Bauplatte
Kennwerte							
Format in DF			10	6	7		8
Wanddicke d in cm	36,5	42,5	30,0	36,5	42,5	30,0/42,5	49,0
Statik							
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM			4	4	4	4	2
Steinrohichte in kg/dm ³			0,50	0,50	0,50	0,50	0,40
Betonquerschnitt in cm	16/18						
Verarbeitung							
Steinbedarf in Stück/m ²							
Steinbedarf in Stück/m ³							
Steinbedarf in Stück/m	4	4	2	4	4	4/mh	
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ²	4,4	5,1	3,6	4,4	5,1	3,6/5,1	6,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ³	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m	1,3	1,5	1,1	1,3	1,5		
Kimm-Mörtel-Bedarf ²⁾ ca. in L/m			11	13	15		
Versanddaten							
Paketinhalt in Stück	60	48	36	72	48	36	80
Bestell-Nr.	70804	70808*	72813*	72815*	72818*	72713*	72805*

1) Bei Verwendung als Kimmstein sollte der Kimm-Mörtel M10 eingesetzt werden

2) Durchschnittliche Werte, baustellenbedingte Unterschiede möglich
Produktabbildungen exemplarisch

Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.

* **AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!**

AUSLAUFPROGRAMM!