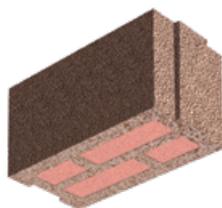


6 BISOMARK organische Wärmedämmung



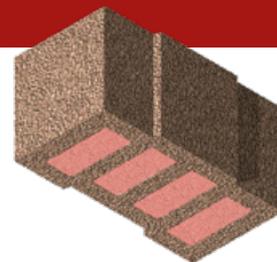
L x B x H in cm:
49,7 x 30,0 x 24,9
20 DF



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)

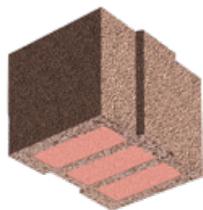
2) Einschließlich Putz nach DIN 4108-4: innen 1,5 cm Gipsputz ($\lambda_B = 0,51$ W/mK), außen 2,0 cm Dämmputz ($\lambda_B = 0,07$ W/mK)

Produktabbildungen exemplarisch

AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!

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

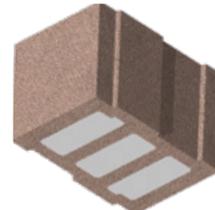
Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.



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/m ² K | 0,16 | 0,18 | 0,23 | 0,25 | 0,28 |
| Statik | | | | | |
| Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM | 1,6 | 1,6 | 2 | 4 | 4 |
| Steinrohddichte in kg/dm ³ | 0,35 | 0,35 | 0,45 | 0,50 | 0,55 |
| Zul. Druckspannung in MN/m ² | 0,30 | 0,30 | 0,35 | 0,65 | 0,65 |
| Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m ² | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,40 | 1,40 |
| Verarbeitung | | | | | |
| Steinbedarf in Stück/m ² | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Steinbedarf in Stück/m ³ | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ² | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m ³ | 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.



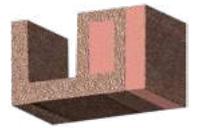
L/B oder B/L x H in cm:
42,5/30,0 x 24,8



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



L x B x H in cm:
24,0 x 36,5 x 24,8
Betonquerschnitte:
16/18



L x B x H in cm:
24,0 x 42,5 x 24,8
Betonquerschnitte:
16/18

| Steinbezeichnung | | BISOPLAN Eckstein | BISOMARK Bauplatte | BISOMARK U-Stein | | BISOPLAN U-Stein | | |
|--|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|
| Bauphysik | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ_b | W/mK | | | | | | | |
| Format | DF | | | | | | | |
| Wanddicke d | cm | 30,0 | 11,5 / 49,0 | 36,5 | 42,5 | 24,0 | 30,0 | 36,5 |
| μ -Wert | | 5 / 10 | 20 / 30 | | | | | |
| Statik | | | | | | | | |
| Festigkeitsklasse Mörteltyp DBM | | 2 | 2 | | | | | |
| Steinrohddichte | kg/dm ³ | 0,45 | 0,40 | | | | | |
| Berechnungsgewicht ¹⁾ | kN/m ³ | 5,50 | 5,00 | | | | | |
| Paketinhalt in Stück | | 36 | 80 | 60 | 48 | 96 | 72 | 60 |
| Bestell-Nr. | | 72908 ¹⁾ | 72805 ¹⁾ | 70804 | 70808 ¹⁾ | 71802 | 71803 | 71804 |

1) Ohne Putz *Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen.
Produktabbildungen exemplarisch.