**Bisophon Planelemente**

**Zulassung Z-17.1-852**

**Technische Vorbemerkung:**

Für die Ausführung des Mauerwerks gilt DIN EN 1996:2013-02 /NA (EC 6) sowie die technischen Arbeitsanweisungen des Herstellers.

Bisophon Planelemente sind großformatige Steine mit den Abmessungen von 49,7 / Wanddicke / 49,8 cm. Dies hat zur Konsequenz, dass mit nur 6 Schichten und der Kimmschicht übliche Geschosshöhen erreicht werden können. Diese Elemente werden mit Mini- oder Deckenkränen versetzt. Bisophon Planelemente werden objektbezogen angeboten.

Der Dünnbettmörtel für die Bisophon Planelemente ist in einer Dicke von 2-3 mm mit Zahnkelle oder Mörtelschlitten vollflächig auf die Lagerfuge aufzutragen. Stöße mit Schnittflächen werden mit Dünnbettmörtel „verklebt“.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pos. | Menge | Leistung | Einheitspreis | Gesamtpreis |
|  | m² | Mauerwerk der Außenwände aus  **BISOPHON Planelementen**  **Festigkeitsklasse 20**  **Rohdichteklasse 2,0**  mit Nut- und Federverzahnung vermauern mit BISOPHON DBM liefern und herstellen, einschl. aller Nebenleistungen. Zur Ergänzung sind Ergänzungselemente und Ergänzungssteine zu verwenden.  **Wärmeleitfähigkeit: B= 1,200 W/mK**  Format: 49,7 cm / **11,5 cm** / 49,8 cm – 16 DF  Format: 49,7 cm / **15,0 cm** / 49,8 cm – 20 DF  Format: 49,7 cm / **17,5 cm** / 49,8 cm – 24 DF  Format: 49,7 cm / **20,0 cm** / 49,8 cm – 28 DF  Format: 49,7 cm / **24,0 cm** / 49,8 cm – 32 DF | €/m² | € |
|  | m² | Mauerwerk der Außenwände aus  **BISOPHON Planelementen**  **Festigkeitsklasse 20**  **Rohdichteklasse 2,2**  mit Nut- und Federverzahnung vermauern mit BISOPHON DBM liefern und herstellen, einschl. aller Nebenleistungen. Zur Ergänzung sind Ergänzungselemente und Ergänzungssteine zu verwenden.  **Wärmeleitfähigkeit: B= 1,700 W/mK**  Format: 49,7 cm / **17,5 cm** / 49,8 cm – 24 DF  Format: 49,7 cm / **24,0 cm** / 49,8 cm – 32 DF | €/m² | € |