

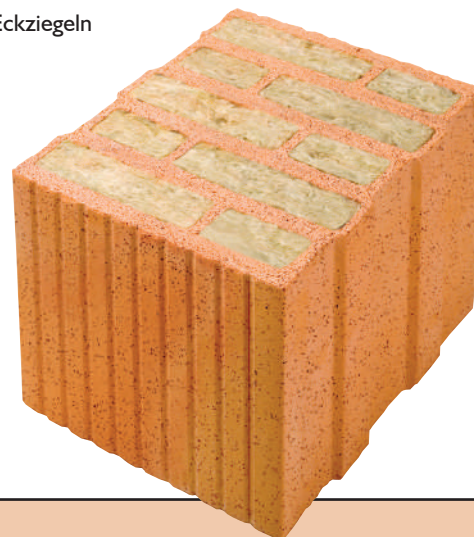
ThermoPlan® MZ8

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® MZ8

Mauerwerk in allen Geschossen lot- und fluchtgerecht unter Verwendung von Anfangs- und Eckziegeln nach Zeichnung und Angabe herstellen aus Thermo-Plan® MZ8. Die Ziegel sind nach DIN EN 1996 und dem Zulassungsbescheid Z-17.1-906 mit deckelndem Dünnbettmörtel zu vermauern im VD-System.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

| | |
|---|------------------------|
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Druckfestigkeitsklasse | 8 |
| Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit | 0,08 W/(mK) |
| Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f_k | 1,7* MN/m ² |



| TECHNISCHE DATEN | | | |
|--|-------|------|------|
| Wandstärke (cm) | 30,0 | 36,5 | 42,5 |
| Länge (mm) | 248 | 248 | 248 |
| Breite (mm) | 300 | 365 | 425 |
| Höhe (mm) | 249 | 249 | 249 |
| GRUNDWERTE | | | |
| Steinfestigkeitsklasse | 8 | 8 | 8 |
| Rohdichteklasse (kg/dm ³) | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| WÄRMESCHUTZ | | | |
| Wärmeleitfähigkeit (W/(mK)) | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K)) | 0,25 | 0,21 | 0,18 |
| STATIK | | | |
| Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²) | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f_k (N/mm ²) | 1.7 | 1.7 | 1.7 |
| SCHALLSCHUTZ | | | |
| Bewertes Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$ (dB) | 43,9 | 46,3 | - |
| BRANDSCHUTZ | | | |
| Feuerwiderstandsklasse | F 90A | | |
| MATERIALBEDARF | | | |
| Ziegel (St./m ³) | 53 | 44 | 38 |
| Ziegel (St./m ²) | 16 | 16 | 16 |

