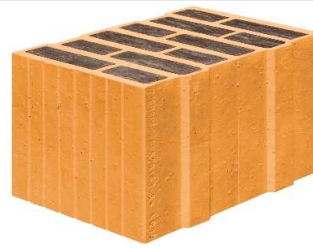


evoton MZ 60



Technische Daten

| | | | | | | |
|--|----------------|----------------------|---|---|-------|---|
| Artikelnummer | | | - | 1700 | 1708 | - |
| Länge | l | mm | - | 248 | 248 | - |
| Breite | b | mm | - | 365 | 425 | - |
| Höhe | h | mm | - | 249 | 249 | - |
| Format | | | - | 12 DF | 14 DF | - |
| Zulassung / DIN | | | | Z-17.21-1294 | | |
| Grundwerte Mauerziegel | | | | | | |
| Festigkeitsklasse | | | - | 8 | 8 | - |
| Rohdichteklasse kg/dm ³ | RD | kg/dm ³ | - | 0,60 | 0,60 | - |
| Grundwerte Mauerwerk | | | | | | |
| Rechenwert der Eigenlast | | kN/m ³ | - | 6,5 | 6,5 | - |
| Mauerwerksdruckfestigkeit | f _k | MN/m ² | - | 1,6 | 1,6 | - |
| Wärmeschutz | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit | λ | W/(mK) | - | 0,06 | 0,06 | - |
| Wärmedurchgangskoeffizient ¹⁾ | U | W/(m ² K) | - | 0,16 | 0,14 | - |
| Brandschutz | | | | | | |
| Feuerwiderstandsklasse ²⁾ | | | - | REI 90/ REI-M 90 α _{fi} ≤ 0,61 (beidseitig verputzt) | | - |
| Schallschutz | | | | | | |
| Direktschalldämm-Maß ³⁾ | R _w | dB | - | 49,3 | 49,0 | - |
| Materialbedarf | | | | | | |
| Ziegel | | Stk./m ² | - | 16 | 16 | - |
| Ziegel | | Stk./m ³ | - | 44 | 38 | - |
| Ziegel | | Stk./Pal. | - | 48 | 36 | - |
| Dünnbettmörtel Maxit mur 900 D ⁴⁾ | | ca. l/m ³ | - | 11 | 11 | - |
| Gewicht | | | | | | |
| Ziegel | | kg/Stk. | - | 13,4 | 15,6 | - |
| Palette | | kg/Pal. | - | 659 | 576 | - |
| Verarbeitungsrichtwerte | | | | | | |
| abhängig vom Grundriss | | ca. h/m ² | - | 0,50-0,53 | 0,56 | - |

¹⁾U-Wert: Innenputz 15 mm Kalk-Gips-Putz (λ=0,7W/mK), außen 20 mm Maschinenleichtputz/Faserleichtputz (λ=0,18W/mK) inkl. R_{si} und R_{se}

²⁾REI 90 für tragende, raumabschließende Wände bzw. Eignung als Brandwand bei einseitiger Brandbeanspruchung (REI-M 90)

Putzbekleidung beachten: Innenseitig 15 MM Gipsputz B1 bis B6 nach EN 13279-1, außenseitig mindestens 20 MM Kalk-Zement-Leichtputz CS II

³⁾R_w entspricht : R_{w,Bau,ref} gemäß Prüfzeugnis mit Gewebespachtelung

⁴⁾Materialbedarf: Ein Sack Maxit Mur 900 D ist pro Palette im Planziegelpreis enthalten. Mehrbedarf wird in Rechnung gestellt