



UNIPOR-Planziegel W 8



- plangeschliffener Hochlochziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
- nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z-17.1-1018 (gedeckelt)
- Rohdichteklasse 0,60
- Festigkeitsklasse 8

| Technische Daten |  |  |
|--|--|---|
| Artikelnummer | 3210 | 3211 |
| Zulassung | Z-17.1-1018 | Z-17.1-1018 |
| Wanddicke (cm) | 36,5 | 42,5 |
| Format | 12 DF z | 14 DF z |
| Länge (mm) | 247 | 247 |
| Breite (mm) | 365 | 425 |
| Höhe (mm) | 249 | 249 |
| Bedarf Ziegel (Stück/m ³) | 44 | 38 |
| Bedarf Ziegel (Stück/m ²) | 16 | 16 |
| Gewicht (kg/Stück) | 13,4 | 15,8 |
| Paletteninhalt (Stück) | m 60 | m 48 |
| Verarbeitungsrichtwert (h/m ³) | 1,35 | 1,30 |
| Verarbeitungsrichtwert (h/m ²) | 0,66 | 0,76 |
| Statik | | |
| Festigkeitsklasse | 8 | 8 |
| Grundwert σ_0 (MN/m ²) | 1,0 | 1,0 |
| Wärmeschutz¹ | | |
| Wärmeleitzahl λ_R (W/mK) | 0,08 | 0,08 |
| U-Wert (W/m ² K) | 0,21 | 0,18 |
| Brandschutz² | | |
| gültig für tragende, raumabschließende Wände | Brandwand | Brandwand |
| gültig für tragende, nicht raumabschließende Wände | F 30 A | F 30 A |

1) Wärmeschutz: inkl. beidseitiger Putz, außen 25 mm Leichtputz ($\lambda_R = 0,31$), innen Kalkgipsputz 20 mm ($\lambda_R = 0,70$)

2) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung, beidseitig Putz nach DIN 18550 Teil 2 oder 4

z = Zahnziegel; m = Meterpalette; A = auf Anfrage