

Planziegel 17,5er WDz 8 - 0,7 (17x37)

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Artikel-Nr.: | Z5213 | |
| Zulassungs-Nr.: | Z 17.1 - 663 | |
| Anwendung: | 17,5er Mauerwerk mit guter Wärmedämmung, Verarbeitung als Planziegel | |
| Wandstärke / Format: | 17,5 cm | 9 DF |
| Materialverbrauch: | 11 Ziegel pro m ² | Dünnbettmörtel wird mitgeliefert |
| Anzahl pro Palette | 56 Stück | |
| Maße: | Länge / Breite / Höhe: | 372 / 175 / 249 mm |
| Wärmeschutz: | Wärmeleitfähigkeit λ_R | 0,24 W/mK |
| Schallschutz: | Rohdichte [kg/dm ³] | 0,70 |
| | Gewicht [Beidseitig verputzt] | 144 kg/m ² |
| | Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w | 44,5 dB |
| | | |
| Brandschutz: | F-90A [Beidseitig verputzt] | |
| Statik: | Festigkeitsklasse 8 N/mm ² | |
| | zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,4$ MN/m ² | |
| | Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,7$ N/mm ² | |
| | Rechenwert der Eigenlast = 8 kN/m ³ | |
| | 17,5 cm wärmedämmendes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus WDz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme | |
| | Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm ² | |

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinestigkeitsklasse: 8 IV/IIIIF
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,7 N/mm²
- Ziegelrohddichteklasse: 0,70 kg/dm³
- Mörtelart: Dünnbett
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,24 W/mK
- Wandstärke [Format]: 17,5 cm [9 DF]