

Planziegel 36er WDz 0.08 - Objektziegel (Mehrfamilienhaus)

Artikel-Nr.:	Z5336	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 1087	
Anwendung:	36er Mauerwerk für Mehrfamilienhäuser, Objektziegel, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	36,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	48 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 365 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,08 W/mK 0,21 W/m²K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,70 296 kg/m² 50 dB dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,4$ MN/m² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,9$ N/mm² Rechenwert der Eigenlast = 8 kN/m³	
Ausschreibungsvorschlag:	36,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen Geschossen aus Objektziegel WDz 0.08 - Plan mit Dämmstoff-Füllung (Mineralwolle) nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme - Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm² - Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,9 N/mm² - Ziegelrohrichteklasse: 0,7 kg/dm³ - Mörtelart: Dünnbett - Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,08 W/mK - Bewertetes Direkschalldämm-Maß $R_w = 50$ dB - Wandstärke [Format]: 36,5 cm [12 DF]	