

Planziegel 42er WDz 0.08 - Objektziegel (Mehrfamilienhaus)

Artikel-Nr.:	Z5343	
Zulassungs-Nr.:	Z. 17.1 - 1087	
Anwendung:	42er Mauerwerk für Mehrfamilienhäuser, Objektziegel, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	42,5 cm	14 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	36 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 425 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,08 W/mK 0,18 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,70 340 kg/m ² 49,5 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,4$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,9$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 8 kN/m ³	

42,0 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

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,9 N/mm²
- Ziegelrohdekteklasse: 0,7 kg/dm³
- Mörtelart: Dünnbett
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,08 W/mK
- U-Wert: 0,18 W/m²K
- Bewertetes Direktschalldämm-Maß R_w = 49,5 dB
- Wandstärke [Format]: 42,5 cm [14 DF]