

Planziegel 42er WDz 0.08

Artikel-Nr.:	Z5360	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 946	
Anwendung:	42er Außenmauerwerk mit hervorragender Wärmedämmung, ohne Dämmstoff-Füllung ("reiner" Ziegel) - 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	0,08 W/mK
	U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,18 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	0,60
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	270 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	k.A. dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 4 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,7$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 2,1$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 7 kN/m ³	

42,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.08 - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme

Ausschreibungsvorschlag:

- Steinfestigkeitsklasse: 4 N/mm²
- Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 2,1 N/mm²
- Ziegelrohdkichteklasse: 0,60 kg/dm³
- Mörtelart: Dünnbett
- Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,08 W/mK
- U-Wert: 0,18 W/m²K
- Wandstärke [Format]: 42,5 cm [14 DF]