

Planziegel 36er WDz 0.14

Artikel-Nr.:	Z5243	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 860	
Anwendung:	36er Mauerwerk mit guter Wärmedämmung für den Gewerbebau. Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	36,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	40 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 365 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,14 W/mK
	U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,35 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	0,70
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	280 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	k.A. dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 8 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,0$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 2,6$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 8 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	36,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.14 - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 2,6 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,70 kg/dm ³ > Mörtelart: Dünnbett > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,14 W/mK > Wandstärke [Format]: 36,5 cm [12 DF]	