

Planziegel 36er WDz 0.075

Artikel-Nr.:	Z5325	
Zulassungs-Nr.:	Z-17.1-1140	
Anwendung:	36er Mauerwerk ohne Dämmstoff-Füllung, Verarbeitung als Planziegel, für KfW-55 geeignet	
Wandstärke / Format:	36,5 cm	12 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	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 $\lambda = 0,25$]	0,075 W/mK 0,19 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,60 245 kg/m ² dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 4 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,5$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 1,3$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 7 kN/m ³	

36,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen
Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.08 - Plan
nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme

Steinfestigkeitsklasse: 4 N/mm²

Ausschreibungsvorschlag:

Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 1,3 N/mm²

Ziegelrohddichteklasse: 0,60 kg/dm³

Mörtelart: Dünnbett

Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,075 W/mK

Wandstärke [Format]: 36,5 cm [12 DF