

Planziegel 49er WDz 0.09

Artikel-Nr.:	Z5314	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 946	
Anwendung:	49er Außenmauerwerk mit hervorragender Wärmedämmung, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	49,0 cm	16 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	36 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 490 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda =$ 0,25]	0,09 W/mK 0,18 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,65 360 kg/m ² k.A. dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 6 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 0,7$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 1,8$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 7.5 kN/m ³	

49,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Außenmauerwerk in allen
Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.09 - Plan
nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme

Ausschreibungsvorschlag:

- › Steinfestigkeitsklasse: 6 N/mm²
- › Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 1,8 N/mm²
- › Ziegelrohrichteklasse: 0,65 kg/dm³
- › Mörtelart: Dünnbett
- › Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,09 W/mK
- › U-Wert: 0,18 W/m²K
- › Wandstärke [Format]: 49,0 cm [16 DF]