

Planziegel 11,5er WDz 8 - 0,8 (11x50)

Artikel-Nr.:	Z5281	
Zulassungs-Nr.:	7 17.1 - 715	
Anwendung:	11,5er wärmedämmendes Mauerwerk, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	11,5 cm	8 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	60 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	497 / 115 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,27 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³] Gewicht [Beidseitig verputzt] Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	0,80 161 kg/m ² 46 dB
Brandschutz:	F-30-A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 8 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,4$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 3,7$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 9 kN/m ³	
	11,5 cm wärmedämmendes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus WDz - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme	

Ausschreibungsvorschlag:

- › Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm²
- › Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 3,7 N/mm²
- › Ziegelrohdeichteklasse: 0,80 kg/dm³
- › Mörtelart: Dünnbett
- › Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,27 W/mK
- › Wandstärke [Format]: 11,5 cm [8 DF]