

Planziegel 11,5er HLZ 12 - 0,9 (11x50)

Artikel-Nr.:	Z5101	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 715	
Anwendung:	11,5er 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	0,42 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	0,90
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	128 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	43 dB
Brandschutz:	F-90A [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,8$ MN/m ² Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 4,7$ N/mm ² Rechenwert der Eigenlast = 10 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	11,5 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus HLZ - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 4,7 N/mm ² > Ziegelrohrichteklasse: 0,90 kg/dm ³ > Mörtelart: Dünnbett > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,42 W/mK > Wandstärke [Format]: 11,5 cm [8 DF]	