



Dieses Bild kann vom Original Abweichen.

Planziegel 30er WDz 0.14

Artikel-Nr.:	Z5224	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 663	
Anwendung:	30er Mauerwerk für Gewerbebauten mit niedrigen Innentemperaturen oder in Kombination mit WDVS, Verarbeitung als Planziegel	
Wandstärke / Format:	30,0 cm	10 DF
Materialverbrauch:	16 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	45 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	247 / 300 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,14 W/mK
	U-Wert [Beidseitig verputzt: Innen $\lambda = 0,55$ / Außen $\lambda = 0,25$]	0,41 W/m ² K
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	0,70
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	235 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] R_w	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 = kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	30,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 in allen Geschossen aus Wärmedämmziegel WDz 0.14 - Plan nach EN 771-1 und DIN V 105-100 sowie bauaufsichtliche Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 8 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 2,6 N/mm ² > Ziegelrohdkichte Klasse: 0,70 kg/dm ³ > Mörtelart: Dünnbett > Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerkes: 0,14 W/mK > Wandstärke [Format]: 30,0cm [10 DF]	