

Planziegel 30er Schallschutz-Füllziegel Rw= 62 dB

Artikel-Nr.:	Z5441	
Zulassungs-Nr.:	Z 17.1 - 884	
Anwendung:	30er Mauerwerk Schallschutz 57 dB	
Wandstärke / Format:	30,0 cm	15 DF
Materialverbrauch:	8 Ziegel pro m ²	Dünnbettmörtel wird mitgeliefert
Anzahl pro Palette	24 Stück	
Maße:	Länge / Breite / Höhe:	372 / 300 / 249 mm
Wärmeschutz:	Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,96 W/mK
Schallschutz:	Rohdichte [kg/dm ³]	2,00
	Gewicht [Beidseitig verputzt]	600 kg/m ²
	Bewertetes Direkschalldämm-Maß [Beidseitig verputzt] Rw	62 dB dB
Brandschutz:	F-90AM [Beidseitig verputzt]	
Statik:	Festigkeitsklasse 12 N/mm ² zul. Mauerwerksdruckspannung $\sigma_0 = 1,8 \text{ MN/m}^2$ Charakteristische Mauerwerksfestigkeit $f_k = 4,7 \text{ N/mm}^2$ Rechenwert der Eigenlast = 20 kN/m ³	
Ausschreibungsvorschlag:	30,0 cm dickes Mauerwerk nach DIN 1053-1 für Schallschutzmauerwerk in allen Geschossen aus Schallschutz-Füllziegel - Plan nach bauaufsichtlicher Zulassung, Fabrikat Franken- Ziegelsysteme > Steinfestigkeitsklasse: 12 N/mm ² > Charakteristische Druckfestigkeit f_k : 4,7 N/mm ² > Rohdichte: 2,00 kg/dm ³ , verfüllt mit ca. 200 Liter/m ² Beton CF 16/20, Körnung 0-16mm > Mörtelart: Dünnbett > Schalldämm-Maß R'wR: 57 dB (alte Norm) / Direkschalldämm-Maß Rw= 62 dB (neue Norm) > Wandstärke [Format]: 30,0cm [10 DF]	