

RAPIS® ISO-Plan-Objekt 0,12

Planziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
Produktgruppe 36



Zulassungsbescheid: Z - 17.1-977

Anwendungsbereich:

Mehrfamilien-/Industrie-/Wirtschaftsbauten

Eigenschaften:

- Wirksamer Schallschutz
- Behagliches Wohnklima
- Guter Wärmeschutz
- Ökologischer Spitzenreiter
- Hervorragender Feuchtigkeitsschutz
- Sicherer Brandschutz
- Universelle Einsetzbarkeit
- Hohe Wertbeständigkeit
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Wandstärke: ¹⁾	cm	36.5
Artikel Nummer:		365
Länge:	mm	247
Breite:	mm	365
Höhe:	mm	249
Grundwerte:		
Rohdichteklasse:		0,8
Druckfestigkeitsklasse:		8
Druckfestigkeit im Mittel:	N/mm ²	12,5
Wärmeschutz:		
Wärmeleitfähigkeit λ :	W/(mK)	0,12
U-Wert ²⁾	W/(m ² K)	0,30
Statik:		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k -Wert:	N/mm ²	3,1
Zul. Druckspannung σ_0 :	MN/m ²	1,2
Brandschutz:		
Feuerwiderstandsklasse: ³⁾		F 90-BW ⁴⁾
Materialbedarf:		
Ziegel	Stück/m ²	16
Ziegel	Stück/m ³	44

1) Ergänzungs- und Ausgleichsformate gemäß aktueller Preisliste

2) inkl. beidseitiger Putz, außen 20 mm Faser-Leichtputz, innen 15 mm Kalk-Gipsputz

3) für tragende raumabschließende Wände, 1-seitige Brandbeanspruchung, beids. Putz

4) Brandwand, Ausnutzungsfaktor $\alpha_{fi} \leq 0,50$

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext:

Ziegelmauerwerk, Wandstärke 36,5 cm einschalig für Außenwände aus **RAPIS® ISO-Plan-Objekt 0,12**, Planziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen nach Zulassung Z-17.1-977 herstellen. Die Ziegel sind nach Zeichnung und Angabe mit deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-977 und DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Hersteller:
RAPIS-Ziegel Schmid GmbH & Co. KG
Lechfelder Straße 20
86830 Schwabmünchen
Tel.: 08232 / 4074 · E-Mail: info@rapis.de

Rohdichteklasse: 0,8
Druckfestigkeitsklasse (SFK): 8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b : 0,12 W/(mK)
Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : 3,1 N/mm²