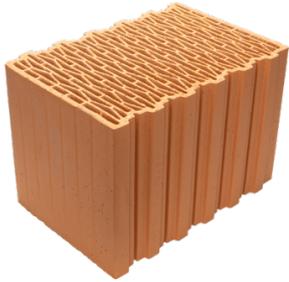


RAPIS® PL 8 – Plan 0,08

Planziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
Produktgruppe 19



Zulassungsbescheid: Z - 17.1-1149/946*

Anwendungsbereich:

Einfamilien-/Doppel-/Reihenhäuser

Eigenschaften:

- Hohe Wärmedämmung
- Ökologischer Spitzenreiter
- Behagliches Wohnklima
- Hervorragender Feuchtigkeitsschutz
- Sicherer Brandschutz
- Hohe Wertbeständigkeit
- Ideales Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten:

Wandstärke: ¹⁾	cm	36,5	42,5	49,0
Artikel Nummer:		222	223	271*
Länge:	mm	247	247	247
Breite:	mm	365	425	490
Höhe:	mm	249	249	249
Grundwerte:				
Rohdichteklasse:			0,60	
Druckfestigkeitsklasse:		4	4	6
Druckfestigkeit im Mittel:	N/mm ²	5,0	5,0	7,5
Wärmeschutz:				
Wärmeleitfähigkeit λ:	W/(mK)		0,08	
U-Wert ²⁾	W/(m ² K)	0,20	0,17	0,15
Statik:				
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k -Wert:	N/mm ²	2,2	2,2	2,1
Zul. Druckspannung σ ₀ :	MN/m ²	0,8	0,8	0,7
Brandschutz:				
Feuerwiderstandsklasse: ³⁾		F 90-A	F 90-A	F 90-A
Materialbedarf:				
Ziegel	Stück/m ²	16	16	16
Ziegel	Stück/m ³	44	38	33

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

*) Werte in Klammern () Sonderproduktion auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext:

Ziegelmauerwerk, Wandstärke 36,5 cm 42,5 cm 49,0 cm* einschalig für Außenwände aus **RAPIS® PL 8 – Plan 0,08**, Planziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen nach Zulassung Z-17.1-1149/946* herstellen. Die Ziegel sind nach Zeichnung und Angabe mit deckelndem Dünnbettmörtel entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1149/946* 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: 0,60

Druckfestigkeitsklasse (SFK): 4 (6)^x

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_a: 0,08 W/(mK)

Charakteristischer Wert der Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: 2,2 (2,1)^x N/mm²