

# DATENBLATT

Planziegel  
CLASSIC

  
**ZIEGELWERK  
Schmid**  
GmbH & Co. seit 1602  
74357 Bönningheim, Erligheimer Straße 45  
Telefon 0 71 43 / 87 44-0, Telefax 87 44 50  
www.ziegelwerk-schmid.de  
info@ziegelwerk-schmid.de

## UNIPOR Planziegel W 12

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 756 / 819\*

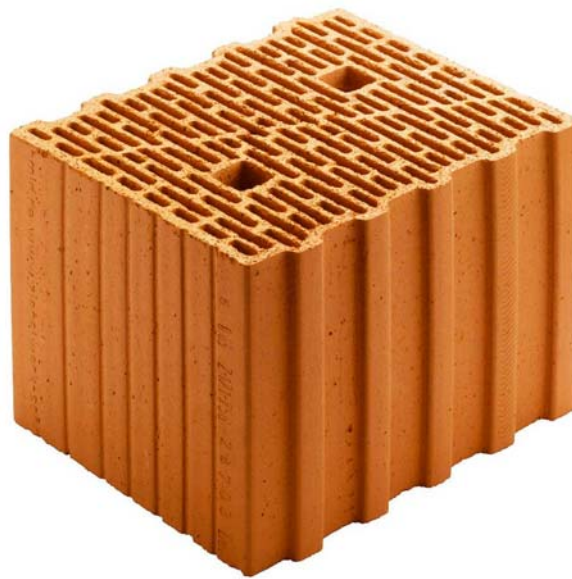
### Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

Guter Wärmeschutz  
für das EnEV 2009-  
Haus

Schall- und  
Lärmschutz

Brand- und  
Feuerschutz

Witterungsschutz



Homogen

Monolitisch

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Wohngesund

Grundwerte		
Rohdichte	kg/dm <sup>3</sup>	0,65
Steinfestigkeitsklasse	-	8
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m <sup>3</sup>	7,5
zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	1,0 (bei deckelndem Dünnbettmörtel) 0,8 (ohne deckelnden Dünnbettmörtel)
Brandschutz		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	F 180-A (bei deckelndem Dünnbettmörtel) F 30-A (ohne deckelnden Dünnbettmörtel)
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/m·K	<b>0,12</b>

\* deckelndes Planziegelmauerwerk / nicht deckelndes Planziegelmauerwerk

Lieferbare Formate:                    247 x **240** x 249                    247 x **300** x 249                    247 x **365** x 249

**UNIPOR Planziegel W 12 Zulassung Z17.1-756 und 819**



Pos-Nr. Planmauerwerk **d=24cm**, U=0,44 W/m<sup>2</sup>K; 8-0,65

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel  
**mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren**  
Wanddicke 24 cm, Format 8 DF,  
**UNIPOR Planziegel W 12**  
**mit Zulassung Z17.1-756 / 819**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
Wärmeleitzahl 0,12 W/mK, U-Wert 0,44 W/m<sup>2</sup>K  
**Festigkeitsklasse 8, Rohdichte 0,65 kg/dm<sup>3</sup>,**  
sägemehl-porosierte liefern und erstellen.  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet Ja O**

..... m<sup>3</sup>

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=30cm**, U=0,36 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,65

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel  
mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren  
Wanddicke 30 cm, Format 10 DF,  
**UNIPOR Planziegel W 12**  
**mit Zulassung Z17.1-756 / 819**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
Wärmeleitzahl 0,12 W/mK, U-Wert 0,36 W/m<sup>2</sup>K  
**Festigkeitsklasse 8, Rohdichte 0,65 kg/dm<sup>3</sup>,**  
sägemehl-porosierte liefern und erstellen.  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet Ja O**

..... m<sup>3</sup>

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=36,5cm**, U=0,30 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,65

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel  
mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren  
Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,  
**UNIPOR Planziegel W 12**  
**mit Zulassung Z17.1-756 / 819**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
Wärmeleitzahl 0,12 W/mK, U-Wert 0,30 W/m<sup>2</sup>K  
**Festigkeitsklasse 8, Rohdichte 0,65 kg/dm<sup>3</sup>,**  
sägemehl-porosierte liefern und erstellen.  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet Ja O**

..... m<sup>3</sup>

.....

