

# DATENBLATT Planziegel

**Planziegel  
CORISO**

## UNIPOR Planziegel W 7 CORISO

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 935

**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

Hervorragender  
Wärmeschutz für  
Effizienzhäuser

Für **Passivhäuser**  
zertifiziert

Hervorragender  
Brand- und  
Feuerschutz

Guter Schallschutz



Monolithisch

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Wohngesund

<b>Grundwerte</b>		
Rohdichte	Kg/dm <sup>3</sup>	<b>0,7</b>
Steinfestigkeitsklasse	-	<b>6</b>
<b>Statik</b>		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	<b>7,5</b>
zulässige Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	<b>0,8</b> (deckelnder Dünnbettmörtel)
<b>Schallschutz</b>		
Prüfstandswert nach DIN EN ISO 140-3		R <sub>w</sub> bei 490 mm: <b>48 dB</b>
<b>Brandschutz</b>		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	<b>F 90-A</b> <b>Brandwand bei <math>\alpha_2 \leq 0,65</math></b>
<b>Wärmeschutz</b>		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/m·K	<b>0,07</b>
U-Werte ( mit dDM) Außen: 2 cm mineralischer Leichtputz (LP) Innen: 1,5 cm Gipsputz	W/m <sup>2</sup> ·K	bei Wandstärke 49,0 cm: <b>0,137</b> bei Wandstärke 36,5 cm: <b>0,180</b>

Lieferbare Format: 247 x 490 x 249  
(L x B x H)

247 x 365 x 249

**UNIPOR Planziegel W 7 CORISO Zulassung Z17.1-935**



Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren  
**UNIPOR Planziegel W 7 CORISO mit Zulassung Z17.1-935**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
**Festigkeitsklasse 6, Rohdichte 0,7 kg/dm<sup>3</sup>**  
liefern und erstellen gemäß Zulassung und DIN 1053  
Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet**

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=49 cm**, U=0,14 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 49 cm, Format 16 DF,  
Wärmeleitzahl 0,07 W/mK, U-Wert 0,14 W/m<sup>2</sup>K

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

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=36,5 cm**, U=0,18 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,  
Wärmeleitzahl 0,07 W/mK, U-Wert 0,18 W/m<sup>2</sup>K

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

.....