

# DATENBLATT Planziegel

**Planziegel  
CORISO**

## UNIPOR Planziegel W 8 CORISO

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 935

Hervorragender  
Wärmeschutz für  
das EnEV-  
Niedrigenergiehaus,  
das Effizienzhaus  
70 und das  
Effizienzhaus 55

Hervorragender  
Brand- und  
Feuerschutz

Witterungsschutz



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>7,0</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 365 mm: <b>45 dB</b>
<b>Brandschutz</b>		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	<b>REI 30 (F 30-A)</b> <b>REIM (Brandwand)</b> bei $\alpha_2 \leq 0,8$
<b>Wärmeschutz</b>		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/m·K	<b>0,08</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>0,16</b> bei Wandstärke 42,5 cm: <b>0,18</b> bei Wandstärke 36,5 cm: <b>0,21</b> bei Wandstärke 30,0 cm: <b>0,25</b>

Lieferbare Format: 248 x **300** x 249    248 x **365** x 249    248 x **425** x 249    248 x **490** x 249  
(L x B x H)

**UNIPOR Planziegel W 8 CORISO Zulassung Z17.1-935**



Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren  
**UNIPOR Planziegel W 8 CORISO mit Zulassung Z17.1-935**

Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
**Festigkeitsklasse 6, Rohdichte 0,7 kg/dm<sup>3</sup>**  
liefern und erstellen

Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen  
**Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet**

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=30cm**, U=0,25 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 30 cm, Format 10 DF,  
Wärmeleitzaahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,25 W/m<sup>2</sup>K

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

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=36,5cm**, U=0,21 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,  
Wärmeleitzaahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,21 W/m<sup>2</sup>K

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

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=42,5cm**, U=0,18 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 42,5 cm, Format 14 DF,  
Wärmeleitzaahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,18 W/m<sup>2</sup>K

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

.....

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=49,0cm**, U=0,18 W/m<sup>2</sup>K; 6-0,7  
Wanddicke 42,5 cm, Format 14 DF,  
Wärmeleitzaahl 0,08 W/mK, U-Wert 0,16 W/m<sup>2</sup>K

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

.....