

# DATENBLATT Planziegel

**Planziegel  
CORISO**



## UNIPOR Planziegel-Kimmschicht CORISO Vormauerschale CORISO

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 635

Für tragende Innen- und Außenwände aus HLZ zur Verminderung der Wärmebrücke im Wandfuß. Entspricht BBL 2 zur DIN 4108

Sehr guter Brand- und Feuerschutz

Sehr guter Schallschutz



Monolithisch  
Ökologisch  
Wertbeständig  
Wirtschaftlich  
Behaglich  
Wohngesund



<b>Grundwerte</b>				
Rohdichteklasse	Kg/dm <sup>3</sup>	<b>(0,9) / 1,20</b>		
Steinfestigkeitsklasse	-	<b>(12) / 20</b>		
<b>Statik</b>				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	<b>(11) / 14,0</b>		
zulässige Druckspannung $\sigma_0$	MN/m <sup>2</sup>	<b>(1,8) / 2,4</b>		
Charakteristischer Wert $f_k$ der Druckspannung	MN/m <sup>2</sup>	<b>(4,7) / 6,3</b>		
<b>Schallschutz</b>				
lt. AMZ-Broschüre Baulicher Schallschutz, Seite 31, Tab. 5.2, Bewertetes Direktschalldämm-Maß	R <sub>w</sub> (115 mm)	R <sub>w</sub> (175 mm)	R <sub>w</sub> (200 mm)	R <sub>w</sub> (240 mm)
	(42,9)/45,6 dB	(47,4)/50,3 dB	(47,9)/51,2 dB	(51,0)/54,1 dB
<b>Brandschutz</b>				
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz) nach DIN 4102 und Zulassung	11,5 cm		17,5 cm – 20,0 cm – 24,0 cm	
	F 120 / REI 120 $\alpha_2 \leq 0,60 / \alpha_{fi} \leq 0,227$		Brandwand REI-M $\alpha_2 \leq 1,0 / \alpha_{fi} \leq 0,7$	
<b>Wärmeschutz</b>				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	W/(m·K)	<b>0,27 (in alle Richtungen)</b>		

Lieferbare Format: 498 x 115 x 249 498 x 175 x 249 498 x 200 x 249 372 x 240 x 249 (L x B x H)

**UNIPOR Planziegel Kimmschicht / Vormauerschale CORISO  
Zulassung Z17.1-635**



Zulage für:  
Ausführung als Vormauerschale mit integrierter Dämmung  
oder Ausführung der untersten Lage des Mauerwerks zur Verminderung der Wärmebrückeneinflüsse aus  
**UNIPOR Planziegel Kimmschicht / Vormauerschale CORISO mit Zulassung Z-17.1-635**  
Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim  
**Festigkeitsklasse (12)/20, Rohdichteklasse (0,9) / 1,20 kg/dm<sup>3</sup>**  
mit mörtelfreier Stoßfuge,  
liefern und erstellen gemäß Zulassung und DIN 1053

**Verarbeitung mit**

- o **MörtelPad (empfohlen)**
- o im Dünnbettverfahren

Als **Anlegemörtel** und zum Schließen von Fehlstellen empfehlen wir den **maxit therm 825** – Planziegel-Ergänzungsmörtel

Pos-Nr.	Planmauerwerk <b>d = 11,5cm,</b>	..... lfdm	.....
Pos-Nr.	Planmauerwerk <b>d = 17,5 cm,</b>	..... lfdm	.....
Pos-Nr.	Planmauerwerk <b>d = 20,0 cm,</b>	..... lfdm	.....
Pos-Nr.	Planmauerwerk <b>d = 24,0 cm,</b>	..... lfdm	.....

