

DATENBLATT Planziegel

UNIPOR SILVACOR

NEU

UNIPOR Planziegel W07 SILVACOR

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 1162



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

KfW-Effizienz-
Förderstandards

Sehr guter Brand-
und Feuerschutz

Guter Schallschutz



Monolithisch
Ökologisch
Wertbeständig
Wirtschaftlich
Behaglich
Wohngesund



Grundwerte		
Rohdichteklasse	Kg/dm ³	0,60
Steinfestigkeitsklasse	-	8
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,0
zulässige Druckspannung σ_0	MN/m ²	1,0
Charakteristischer Wert f_k der Druckspannung	MN/m ²	2,6
Schallschutz		
Prüfstandswert nach DIN EN ISO 10140		$R_{w,Bau,ref}$: 47,9 dB (36,5 cm)
Brandschutz		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	F 90-AB bei $\alpha_2 \leq 0,48$, $\alpha_{fi} \leq 0,33$
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit λ_R	W/(m·K)	0,07
U-Werte (mit dDM) Außen: 2 cm mineralischer Leichtputz (LP) Innen: 1,5 cm Gipsputz	W/(m ² ·K)	bei Wandstärke 42,5 cm: 0,16 bei Wandstärke 36,5 cm: 0,18

Lieferbare Formate: 247 x **365** x 249 247 x **425** x 249 (L x B x H)



Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren
UNIPOR Planziegel W07 SILVACOR mit Zulassung Z-17.1-1162
 Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim
Festigkeitsklasse 8, Rohdichteklasse 0,60 kg/dm³
 liefern und erstellen gemäß Zulassung und DIN 1053
 Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen

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 **d=36,5 cm**, U=0,18 W/(m²K); 8-0,60
 Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,
 Wärmeleitzahl 0,07 W/(mK), U-Wert 0,18 W/(m²K)

..... m³

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=42,5 cm**, U=0,16 W/(m²K); 8-0,60
 Wanddicke 42,5 cm, Format 14 DF,
 Wärmeleitzahl 0,07 W/(mK), U-Wert 0,16 W/(m²K)

..... m³

