

DATENBLATT Planziegel

**Planziegel
CORISO**

UNIPOR Planziegel WS 10 CORISO

Zulassungsnummer Z – 17.1 – 1021

Guter Wärmeschutz
für
Mehrfamilienhäuser

Sehr guter Brand-
und Feuerschutz

Sehr guter
Schallschutz



Monolithisch

Ökologisch

Wertbeständig

Wirtschaftlich

Behaglich

Wohngesund

Grundwerte		
Rohdichte	Kg/dm ³	0,9
Steinfestigkeitsklasse	-	12
Statik		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	11,0
zulässige Druckspannung	MN/m ²	1,9 (deckelnder Dünnbettmörtel)
Schallschutz		
Prüfstandswert nach DIN EN ISO 140-3	bei 300 mm: R _{w,Bau,ref} : 52,2 dB	bei 365 mm: R _{w,Bau,ref} : 52,2 dB
Brandschutz		
Feuerschutzklasse – (inkl. Putz)	-	REI 90 (F 90-A)
Wärmeschutz		
Wärmeleitfähigkeit λ _R	W/m·K	0,10
U-Werte (mit dDM) Außen: 2 cm mineralischer Leichtputz (LP) Innen: 1,5 cm Gipsputz	W/m ² ·K	bei Wandstärke 36,5 cm: 0,25 bei Wandstärke 30,0 cm: 0,30

Lieferbare Format: 247 x **300** x 249 247 x **365** x 249 247 x **425** x 249
(L x B x H)

UNIPOR Planziegel WS 10 CORISO Zulassung Z17.1-1021

Mauerwerk aus hochwärmedämmendem Ziegel mit mörtelfreier Stoßfuge, im Dünnbettverfahren
UNIPOR Planziegel WS 10 CORISO mit Zulassung Z17.1-1021
 Hersteller: Ziegelwerk Schmid, Bönningheim
Festigkeitsklasse 12, Rohdichte 0,9 kg/dm³
 liefern und erstellen gemäß Zulassung und DIN 1053
 Ergänzungsziegel sind in den Preis einzurechnen
Mit gedeckelter Lagerfuge verarbeitet

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=30 cm**, U=0,30 W/m²K; 12-0,9
 Wanddicke 30 cm, Format 10 DF,
 Wärmeleitzahl 0,10 W/mK, U-Wert 0,30 W/m²K

..... m³

Pos-Nr. Planmauerwerk **d=36,5 cm**, U=0,25 W/m²K; 12-0,9
 Wanddicke 36,5 cm, Format 12 DF,
 Wärmeleitzahl 0,10 W/mK, U-Wert 0,25 W/m²K

..... m³