

KIMMZIEGEL



UNIPOR CORISO System

 **BERGMANN**
ZIEGELWERKE

 **UNIPOR**

Kimmziegel – Wärmeschutz und Druckfestigkeit im Verbund



NEU: UNIPOR CORISO Kimmziegel

UNIPOR Kimmziegel sind hochwärmedämmende Ziegel im UNIPOR CORISO System. Sie kommen vorwiegend in der Kimmsschicht zum Einsatz, in der ersten Schicht des aufgehenden Mauerwerks. Aber auch am Wandkopf finden Kimmziegel heute einen idealen Einsatzbereich. Der große Vorteil: Durch die Verwendung von Kimmziegeln werden Wärmebrücken deutlich optimiert.



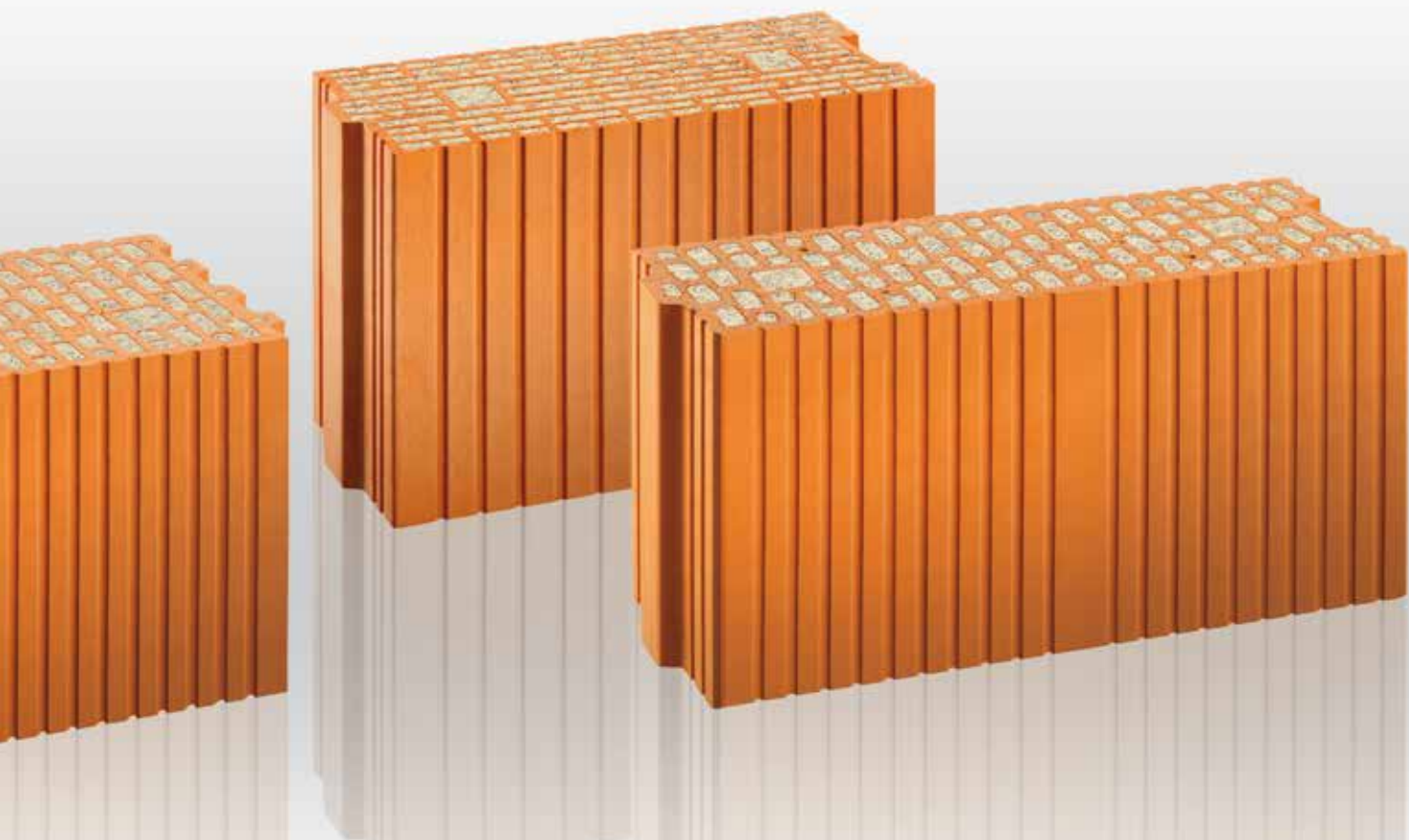
Bei der Kimmsschicht von Planziegelmauerwerk muss die Anlage mit Sorgfalt erfolgen. In den darüber liegenden Ziegelschichten wird Dünnbettmörtel verarbeitet, wodurch ein Toleranzausgleich dann in der Regel nicht mehr vorgenommen werden muß.

Der neue UNIPOR CORISO Kimmziegel ist eine ideale Ergänzung des UNIPOR Ziegel-Systems. Sowohl im Innenwand- als auch im Außenwandbereich ist der Einsatz von UNIPOR Kimmziegeln von großer Bedeutung. Bei einheitlichem Ziegelmaterial in der Wandscheibe entfällt das Risiko von Mischmauerwerk. Statische Einflüsse müssen somit nicht gesondert berücksichtigt werden. Ein weiterer Vorteil ist die hervorragende Wärmedämmung des Kimmziegels. Einsatz von Kimmziegeln heisst deutliche Reduktion von Wärmebrücken und damit deutliche Energie- und Kosteneinsparungen.

Kimmziegel – die Vorteile:



- ⊕ Minimierung von Wärmebrücken
- ⊕ Einsatz in allen Wandarten
- ⊕ Einfache Handvermauerung
- ⊕ Reduktion von Schimmelpilzbildung z. B. am Wandfuß
- ⊕ Hoher Brandschutz und Standsicherheit



Kimmziegel und ihr Einsatz

Der ideale Einsatz von UNIPOR Kimmziegeln ist der Anschlussbereich von Ziegelmauern zu erdberührten Bauteilen ohne zusätzlichen Dämmstoff. Oft sind das nicht unterkellerte Gebäude und unbeheizte Räume wie etwa Keller oder Dachräume. Aber auch über Tiefgaragen stellen Kimmziegel ihre Vorteile unter Beweis. Zu unbeheizten Räumen werden die Kimmziegel auch am Wandkopf vermauert. Diese Wärmebrücke kann durch die Verwendung eines Kimmziegels deutlich optimiert werden.

Eine ideale Ergänzung schaffen Kimmziegel, wenn sie bei Außenwänden zusätzlich unter Decken eingesetzt werden. So wird die Wärmebrücke am Deckenrand nochmals energetisch verbessert.

Technische Daten für den Innenwandbereich

Bezeichnung	Wanddicke [mm]	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht [kg/Stück]
Kimmstein	115	497 x 115 x 249	13,5
Kimmstein	175	497 x 175 x 249	20,6
Kimmstein	240	372 x 240 x 249	21,2

Physikalische Daten für den Innenwandbereich

Rohdichteklasse	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Wärmeleitfähigkeit vertikal ¹⁾	≤ 0,33 W/(mK)

Im Aussenwandbereich können die technischen Daten für sämtliche Produkte bei UNIPOR angefragt werden!

UNIPOR Kimmziegel aus dem CORISO System

Kimmziegel der monolithischen Außenwand/Innenwand aus Planziegeln mit integriertem Dämmstoff. Die Kimmziegel sind in MG III anzulegen und mit Dünnbettmörtel zu vermauern.

Kimmziegel, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse RDK	1,2 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse SFK	12
Wärmeleitzahl λ_R	$\leq 0,33$ W/(mK)
___m ³	d = 115 mm (497/115/249 mm) UNIPOR Kimmziegel
___m ³	d = 175 mm (497/175/249 mm) UNIPOR Kimmziegel
___m ³	d = 240 mm (372/240/249 mm) UNIPOR Kimmziegel



www.bergmann-ziegel.de

Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH

Im Roten Lith 3
32689 Kalletal OT Hohenhausen
Tel. 05264 - 64820
Fax 05264 - 648264

Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH

Heinrich-Spier-Straße 11
32839 Steinheim OT Bergheim
Tel. 05233 - 95580
Fax 05233 - 955828