



# UNIPOR CORISO



Energiesparziegel mit  
integrierter Dämmstoff-Füllung



  
**ZIEGELWERK**  
**Schmid**  
GmbH & Co. seit 1602

**UNIPOR**



# Modernes Bauen ist Bauen mit

**Ökologisches Bauen und Klimaschutz sind heute die wichtigsten Anforderungen, die in die Überlegungen für den Bau der eigenen vier Wände mit einfließen. Schließlich geht es darum, den eigenen, gesunden Wohnkomfort entscheidend zu verbessern und gleichzeitig die Natur durch aktives Energiesparen zu schützen.**

## **UNIPOR CORISO – Garant für Wärmeschutz und Schallschutz**

UNIPOR CORISO ist der Innovations-Ziegel mit integrierter Dämmstoff-Füllung von UNIPOR. Sein enormer Vorteil liegt im Kern. Denn seine integrierte Füllung aus natürlichem und ökologischem Dämmstoff ist der Garant für herausragenden Wärmeschutz und Schallschutz.

## **Intelligentes Bauen mit UNIPOR CORISO**

Mit dem Energiesparziegel UNIPOR CORISO zu bauen, bedeutet zukunftssicher zu bauen. Dank seiner integrierten Dämmung bewährt sich der UNIPOR CORISO mit herausragenden Werten in den entscheidenden Bereichen der Bauanforderungen. UNIPOR CORISO Ziegel bieten eine neue Dimension im Wärmeschutz und schaffen so ideale Voraussetzungen für den Bau von Niedrigenergie- und Passivhäusern.

## **Ökologisch, modern und zukunftssicher bauen**

Das Bauen mit UNIPOR CORISO verbindet die bewährte Ziegeltradition mit den enormen Vorteilen modernster Dämmstoff-Füllung. Ein Haus aus UNIPOR CORISO Ziegeln ist eine sichere Investition in die Zukunft. Es zahlt sich in vielfacher Hinsicht aus.



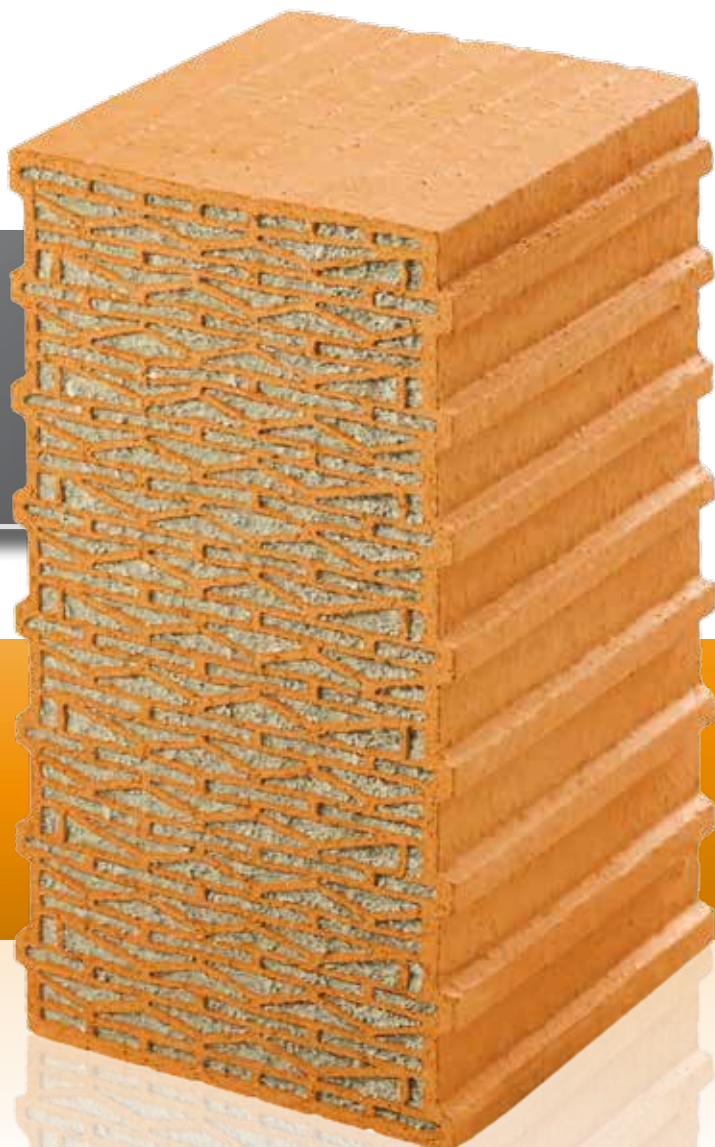


## 10 Gründe für UNIPOR CORISO

- Herausragender Wärme- und Schallschutz
- Integrierte Füllung aus natürlichem CORISO Dämmstoff
- Massive Tragfähigkeit
- Brandschutzklasse A1
- Klimaausgleich
- Diffusionsoffene Bauweise
- Verarbeitung klassisch, einfach und schnell
- Überzeugender Schutz vor Elektromog
- Langjähriger Werterhalt
- Ökologie und Nachhaltigkeit

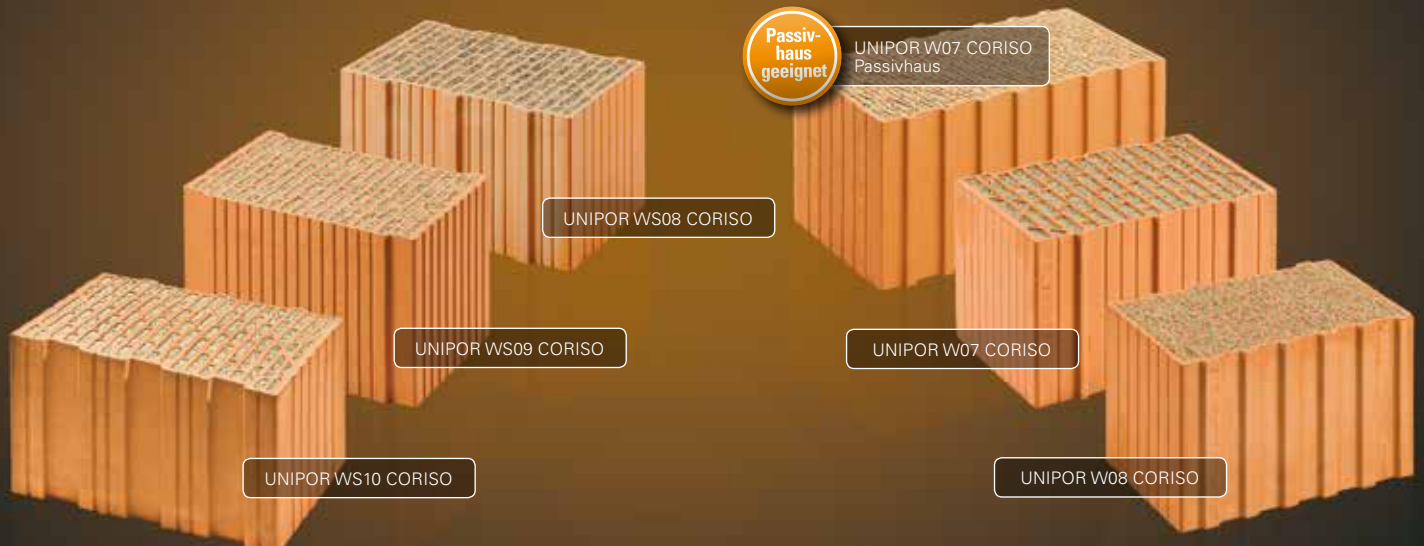
# UNIPOR CORISO

Die Dämmstoff-Füllung ist rein mineralisch und recyclebar. Die herausragenden Eigenschaften der Dämmstoff-Füllung sind exzellente Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz.



# UNIPOR CORISO – intelligente Lösungen für modernes Bauen

UNIPOR CORISO sind die Innovations-Ziegel für den Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern wie auch von Passivhäusern.



**WÄRMESCHUTZ  
SCHALLSCHUTZ**

**UNIPOR CORISO WS-Ziegel** bieten die Kombination von herausragendem Wärmeschutz mit optimalem Schallschutz. Sie sind ideal geeignet für moderne und energieeffiziente Mehrgeschoss- und Gewerbebauten.



**WÄRMESCHUTZ**

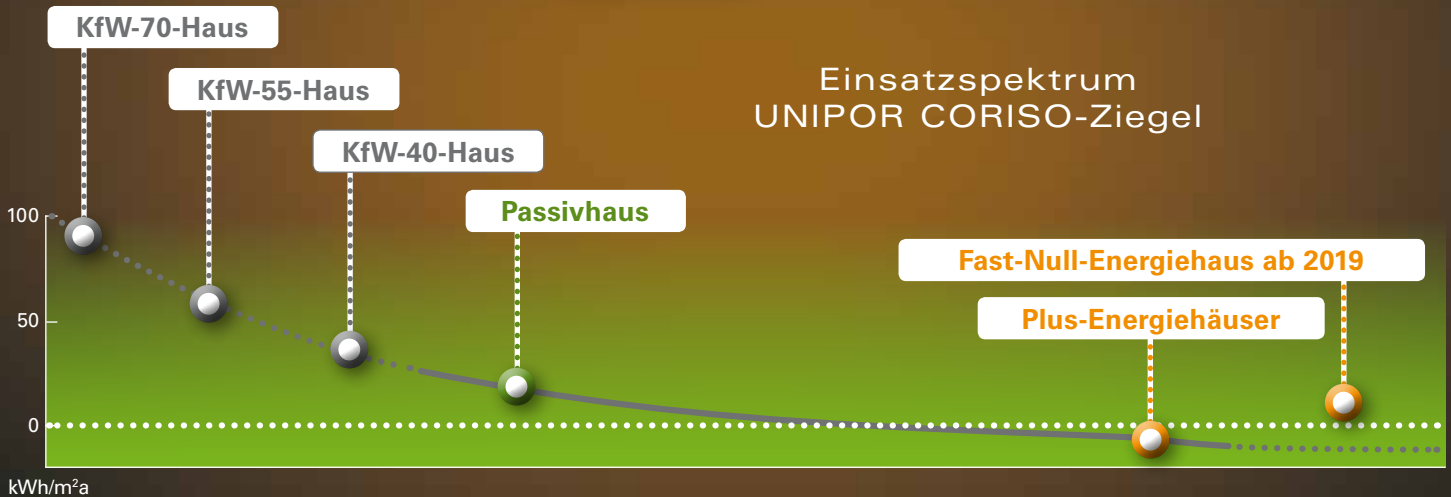
**UNIPOR CORISO W-Ziegel** bieten herausragenden Wärmeschutz. Sie sind ideal geeignet für energieeffiziente und wohngesunde Einfamilienhäuser, Doppel- und Reihenhäuser.

## UNIPOR CORISO Ziegel für KfW-gefördertes Wohnen

Energiestandards	Standardhaus EnEV 2009	KfW Effizienzhaus 70	KfW Effizienzhaus 55	Passivhaus
UNIPOR WS08 CORISO				–
UNIPOR WS09 CORISO				–
UNIPOR WS10 CORISO	✓	✓	✓	–
UNIPOR W07 CORISO Passivhaus				✓*
UNIPOR W07 CORISO				–
UNIPOR W08 CORISO				–

\*UNIPOR W 07 CORISO Zulassung Z-17.1-935, 49 cm

# Für jedes Haus der richtige Ziegel



Quelle: Fraunhofer-Institut für Bauphysik

**UNIPOR CORISO sind die optimalen Ziegel für den Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern wie auch Passivhäusern. Sie sind zukunftsweisend für die Energieeffizienz von Wohngebäuden. Dank ihrer „inneren Werte“ erfüllen UNIPOR CORISO Ziegel alle Anforderungen an ökologisches und zukunftssicheres Bauen.**

## 100 % massive Bauweise

Moderne Massivbauweise bedeutet, die volle Tragfähigkeit in Kombination mit der herausragenden Wärmedämmung des UNIPOR CORISO Ziegels zu nutzen. Durch seine intelligente Struktur erzielt er beste statische Werte. So schafft massives Bauen nicht nur hohen Nutzen, sondern auch die Sicherheit, selbst später noch flexibel planen zu können, z.B. für die Aufstockung eines Geschosses.

## Ökologisch, nachhaltig, wirtschaftlich

Ökologisch orientiertes Wohnen bedeutet zukunftssicheres Bauen, beispielsweise mit natürlichen Wandbaustoffen. Dabei kommt es in erster Linie auf die Einsparung von Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen an. UNIPOR CORISO Ziegel sind nicht nur ökologisch führend, sondern bieten Spitzenwerte in Wirtschaftlichkeit.

## Natürliche Klimaanlage

Ein Haus aus UNIPOR CORISO Ziegeln wirkt wie eine natürliche Klimaanlage. Die Ziegel gleichen Temperaturschwankungen aus, sind diffusionsoffen und zeichnen sich durch eine ideale Regulierung der Luftfeuchte aus. Das Wohnklima ist zu jeder Jahreszeit optimal: Durch die hohen Speichermassen massiver Ziegelwände wird im Sommer eine Überhitzung in Innenräumen vermieden, im Winter hält die hervorragende Wärmedämmung der UNIPOR CORISO Ziegel Kälte von außen ab. Vorhandene Energie wird optimal genutzt, Heizkosten gespart.



# UNIPOR CORISO – Innovative Zie

## + Wärmeschutz

Dank der herausragenden Isolationswirkung der UNIPOR CORISO Ziegeltechnologie mit integrierter Dämmstoff-Füllung erreichen UNIPOR CORISO Ziegel einen herausragenden Wärmeleitwert von bis zu  $0,07 \text{ W/(mK)}$ . Damit sind sie ideal geeignet für den Bau von Niedrigenergie- und Passivhäusern.

## + Lärm- und Schallschutz

Zunehmender Flug- und Straßenlärm sowie ein engeres Zusammenleben tragen zu einer steigenden Geräuschkulisse bei. Schön, wenn die eigenen vier Wände dann für Ruhe sorgen. Mit ihren Schalldämmwerten übertreffen UNIPOR CORISO Ziegel auch hohe Erwartungen an den Schallschutz und sorgen für ideales Wohlfühl-Klima.

## + Brandschutz

UNIPOR CORISO Ziegel erfüllen alle Anforderungen der Brandklasse A1. Sie sind nicht brennbar.

## + Strahlenschutz

Massive Ziegelbauweise schützt vor Elektrosmog. UNIPOR CORISO Ziegel reduzieren das Eindringen elektrischer Funkwellen auf ein Minimum.

## + Statik

In Bezug auf statische Belastbarkeit und Tragfähigkeit bieten UNIPOR CORISO Ziegel hohe Stabilität und Sicherheit. Mit ihrer hohen Druckfestigkeit bis SFK 12 erfüllen sie alle Anforderungen des modernen Bauens von Ein- und Mehrfamilienhäusern.



# geltechnologie

## + Wohlfühl-Klima

Ziegel entstehen aus Ausgangsstoffen der Natur. Aus Ton und Wasser geformt, werden sie zu einem hocheffektiven Baustoff verarbeitet. Durch das Brennen des Tons erreichen sie eine hohe Produktreinheit.

## + Natürliche Klimaanlage

Wände aus UNIPOR CORISO Ziegeln wirken wie eine natürliche Klimaanlage. Im Sommer nehmen sie Sonnenenergie auf, im Winter schützen sie vor Kälte.

## + Verarbeitung

UNIPOR CORISO Ziegel lassen sich schnell und einfach verbauen. Beim Bohren, Schneiden und Schlitzen sind UNIPOR CORISO Ziegel ebenso leicht zu verarbeiten wie ungefüllte Ziegel. Die Dämmstoff-Füllung bleibt im Ziegel erhalten. Innovative Systemprodukte vermeiden Verschnitt auf der Baustelle und schonen so die Umwelt.

## + Nachhaltig und wertbeständig

Massive Ziegelhäuser überzeugen durch ihre lange Lebensdauer von bis zu 100 Jahren und mehr. Für das Mauerwerk fallen in dieser Zeit keine Pflegekosten an, Instandsetzungsaufwand kann vernachlässigt werden. Gebäude aus UNIPOR CORISO Ziegeln sind in hohem Maße wertbeständig und nachhaltig.

## + Ökologisches Recycling

UNIPOR CORISO Ziegel bestehen aus natürlichen Rohstoffen. Die Ziegel wie auch ihre Füllstoffe können vollständig recycled und wieder in den Produktionskreislauf integriert werden.

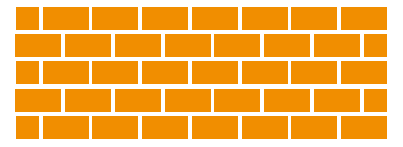
### Der nächste Schritt: Professionelle Beratung

- Bauen Sie mit UNIPOR CORISO und profitieren Sie schon bald von den vielen Vorteilen des Innovations-Ziegels.
- **Nutzen Sie die kostenlose FACHBERATUNG Ihres regionalen UNIPOR Werkes.**

Auf den beiliegenden Seiten finden Sie die technischen UNIPOR CORISO Leistungsdaten.

- **Nehmen Sie diese mit zu Ihrem Architekten, Planer oder Bauunternehmer und lassen Sie sich beraten.** Bauen Sie modern und zukunftssicher – bauen Sie mit UNIPOR CORISO.





ZIEGELWERK

**Schmid**

GmbH & Co. seit 1602



UNIPOR W07 CORISO  
Passivhaus



UNIPOR W08 CORISO



UNIPOR WS08 CORISO



UNIPOR WS09 CORISO



UNIPOR WS10 CORISO



Für weitere Informationen können Sie den **Wärmebrückenkatalog für Passivhäuser** unter [www.unipor.de](http://www.unipor.de) herunterladen. Die Planungshilfe beinhaltet Bemessungsgrundlagen, die linearen Wärmedurchgangskoeffizienten für die Außenbauteile und Informationen über den zertifizierten wärmebrückenarmen Anschluss des UNIPOR W 07 CORISO (49 cm).

Ziegelwerk Schmid GmbH & Co.

Erligheimer Straße 45

74357 Bönningheim

Tel. 07143 8744-0

Fax 07143 8744-50

info@ziegelwerk-schmid.de

www.ziegelwerk-schmid.de

