



UNIPOR CORISO



**Energiesparziegel mit
integrierter Dämmstoff-Füllung**

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 einfließen. Schließlich geht es darum, unsere Natur durch aktives Energiesparen zu schützen und gleichzeitig den eigenen, gesunden Wohnkomfort entscheidend zu verbessern.

UNIPOR CORISO

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 neuen Ziegel UNIPOR CORISO zu bauen, bedeutet zukunftssicher zu bauen. Dank seiner neuartigen, integrierten Dämmung erreicht der UNIPOR CORISO herausragende Werte in den entscheidenden Bereichen der Bauanforderungen. Der Ziegel bietet eine neue Dimension im Wärmeschutz und schafft damit 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 Ziegel ist eine sichere Investition in die Zukunft. Sie zahlt sich in vielfacher Hinsicht aus.



6 x Bestnoten für UNIPOR CORISO

- ⊕ Wärmeschutz
- ⊕ Schallschutz
- ⊕ Wirtschaftlichkeit
- ⊕ Verarbeitung klassisch, einfach & schnell
- ⊕ Ökologie & Nachhaltigkeit
- ⊕ Bewährt: mehr als 20.000 realisierte Wohneinheiten

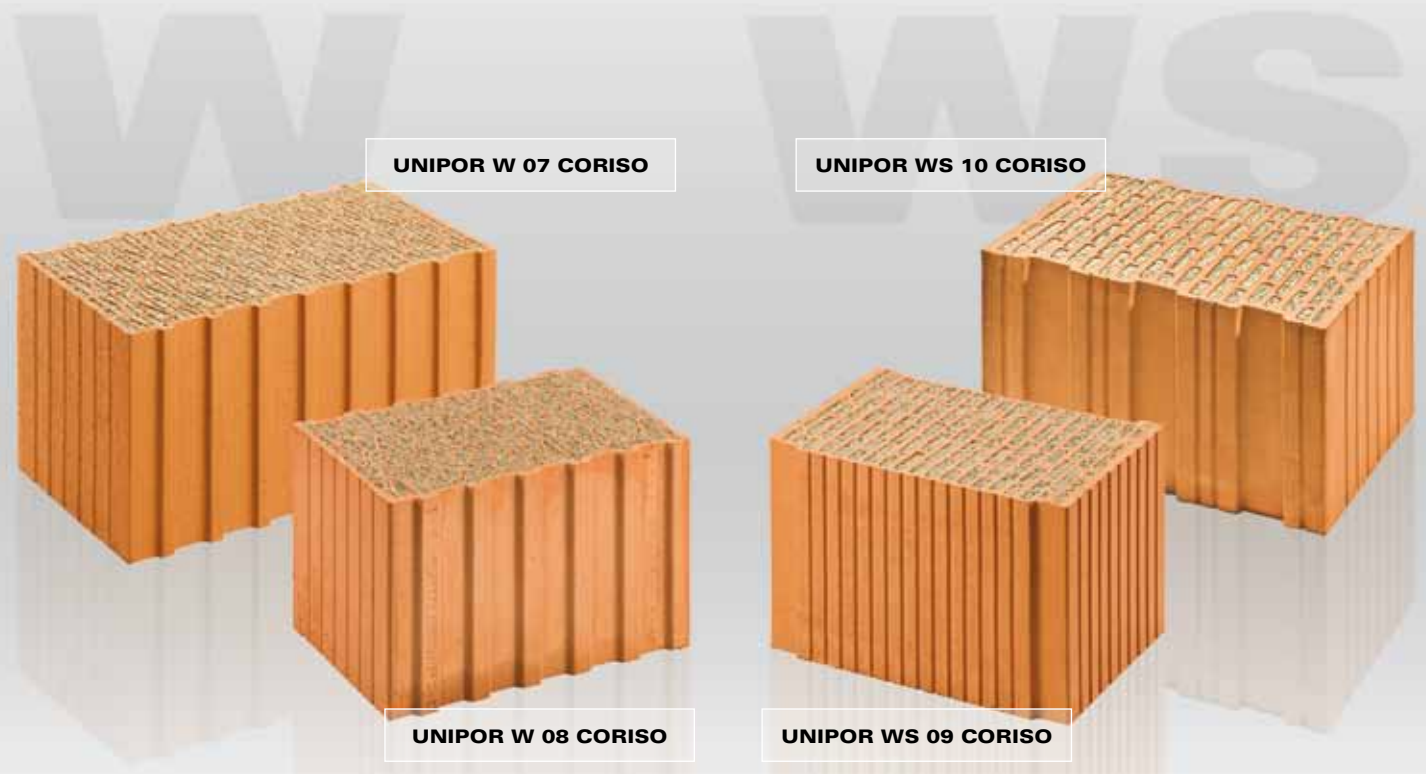
UNIPOR CORISO



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



UNIPOR CORISO - intelligente Lösungen für modernes Bauen



UNIPOR CORISO W-Ziegel (W = Wärmeschutz)

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

UNIPOR CORISO WS-Ziegel (WS = Wärmeschutz + Schallschutz)

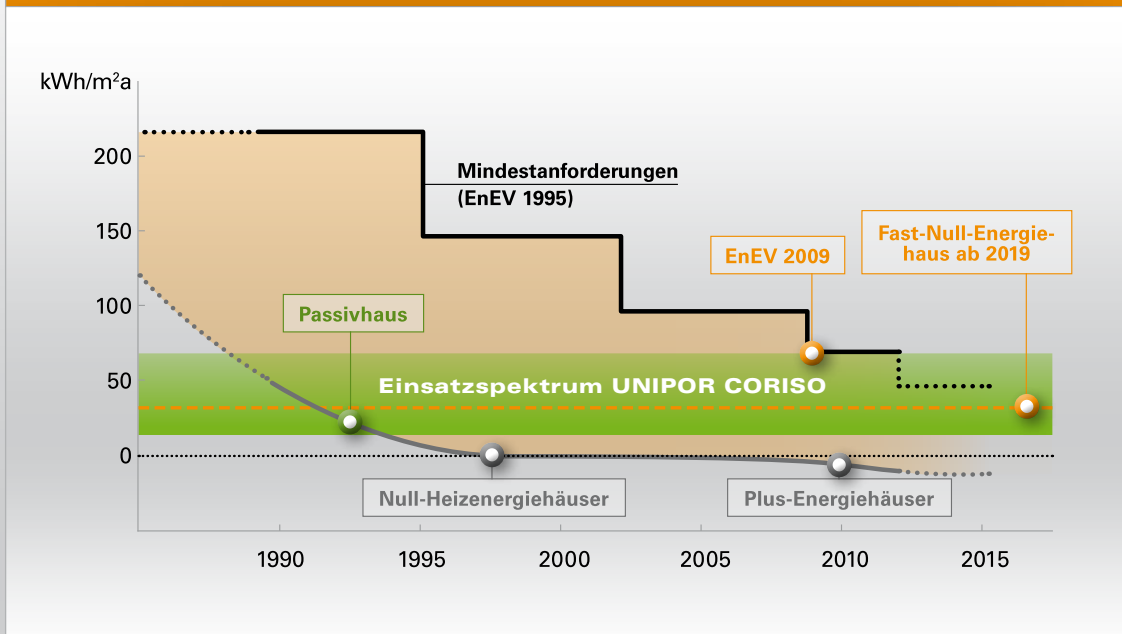
UNIPOR CORISO Ziegel des Typs WS verbinden herausragenden Wärme- und Schallschutz. Sie eignen sich ideal für moderne und energieeffiziente Mehrgeschoss- und Gewerbebauten.

UNIPOR CORISO Ziegel für KfW-gefördertes Wohnen

Energiestandards	Standardhaus EnEV 2009	KfW Effizienzhaus 70	KfW Effizienzhaus 55	Passivhaus
UNIPOR W 07 CORISO	✓	✓	✓	✓ *
UNIPOR W 08 CORISO	✓	✓	✓	-
UNIPOR WS 09 CORISO	✓	✓	✓	-
UNIPOR WS 10 CORISO	✓	✓	✓	-

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

Bauen mit CORISO nach modernsten Standards



Quelle: Fraunhofer-Institut für Bauphysik

UNIPOR CORISO Ziegel sind wegweisend für die Energieeffizienz von Wohngebäuden. Sie sind geeignet für den Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie auch von Passivhäusern. Dank ihrer „inneren Werte“ erfüllen diese Ziegel alle Anforderungen für zukunftssicheres und ökologisches Bauen.

100 % massive Bauweise

Moderne Massivbauweise bedeutet, die volle Tragfähigkeit in Kombination mit der herausragenden Wärmedämmung der UNIPOR CORISO Ziegel zu nutzen. Durch ihre intelligente Struktur erzielen sie 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.

Werthaltig, ökologisch, sauber

Ökologisch orientiertes Wohnen bedeutet zukunftssicheres Bauen, beispielsweise mit natürlichen Wandbaustoffen. Dabei kommt es in erster Linie auf die Einsparung von Energie und CO₂-Emissionen an. UNIPOR CORISO Ziegel sind hier nicht nur ökologisch führend, sondern bieten Spitzenwerte in ihrer Wirtschaftlichkeit.

Natürliche Klimaanlage

Ein Haus aus UNIPOR CORISO Ziegel wirkt wie eine natürliche Klimaanlage. Die Ziegel gleichen Temperaturschwankungen aus, sind diffusionsoffen und bieten einen optimalen Ausgleich der Luftfeuchte. Auch das Wohnklima ist zu jeder Jahreszeit optimal: Durch die hohen Speichermassen massiver Ziegelwände wird im Sommer eine Überhitzung in Innenräumen weitgehend 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

Bei der aktuellen Energiepreisentwicklung kann die Bedeutung des Wärmeschutzes gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Dank der herausragenden Isolationswirkung der UNIPOR CORISO Ziegeltechnologie mit integrierter Dämmstoff-Füllung erreichen UNIPOR CORISO Ziegel einen herausragenden Wärmeleitwert von bis zu 0,07 [W/(mK)]. Damit bieten sie ideale Voraussetzungen für den Bau von Niedrigstenergie- und Passivhäusern.

+ Verbessertes Schallschutz

Zunehmender Flug- und Straßenlärm sowie ein engeres Zusammenleben tragen zu einer steigenden Geräuschkulisse des täglichen Lebens bei. Schön, wenn die eigenen vier Wände dann für Ruhe sorgen. Mit Schalldämmwerten von bis zu 52,2 dB übertreffen UNIPOR CORISO Ziegel die Erwartungen an einen optimierten Schallschutz und unterstützen ein ideales Wohlfühl-Klima.

+ Brandschutz

In modernen Gebäuden kommt dem Brandschutz eine besondere Rolle zu. UNIPOR CORISO Ziegel erfüllen alle Anforderungen an die Brandklasse A1, das heißt, sie sind nicht brennbar.*

+ Statik

In Bezug auf ihre statische Belastbarkeit und Tragfähigkeit bieten UNIPOR CORISO Ziegel hohe Stabilität und Sicherheit. Mit ihrer Druckfestigkeit bis Klasse 12 erfüllen sie die Anforderungen des modernen Bauens vom Einfamilienhaus in der Region bis zum mehrgeschossigen Wohnhaus in der Stadt.

* Weitere spezifische Daten für die Produkte können den Zulassungen entnommen werden: www.unipor.de



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 erhalten sie nicht nur ihre hohe Belastbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen vielfältige Umwelteinflüsse. Sie erreichen auch ihre Produktreinheit, weil letzte Fremdstoffe durch die hohen Brenntemperaturen eliminiert werden.

+ Verarbeitung

UNIPOR CORISO Ziegel lassen sich schnell und einfach verbauen. Beim Bohren, Schneiden und Schlitzen sind UNIPOR CORISO Ziegel ebenso leicht zu verarbeiten wie unverfüllte Ziegel, denn die mineralische Dämmstoff-Füllung aus Mineralwolle bleibt im Ziegel erhalten.

+ Nachhaltig und wertbeständig

Massive Ziegelhäuser überzeugen durch ihre lange Lebensdauer von bis zu 100 Jahren und mehr. Für das Mauerwerk fällt in dieser Zeit ein vernachlässigbarer Instandsetzungsaufwand an. Gebäude aus UNIPOR CORISO Ziegel sind in hohem Maße wertbeständig und damit besonders nachhaltig.

+ Ökologisch

UNIPOR CORISO Ziegel bestehen aus natürlichen Rohstoffen. Einschließlich ihrer mineralischen Dämmstoff-Füllung aus Mineralwolle sind sie recyclingfähig.

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.





UNIPOR W 07 CORISO



UNIPOR W 08 CORISO



UNIPOR WS 09 CORISO



UNIPOR WS 10 CORISO



UNIPOR CORISO –
Energiesparziegel
mit integrierter
Dämmstoff-Füllung

Mehr Informationen zur Ausschreibung bieten die
UNIPOR CORISO Produkt-Datenblätter unter

www.unipor.de

und unter folgender Adresse:

**UNIPOR Ziegel
Marketing GmbH**

Landsberger Straße 392
81241 München
Tel. 089 749867-0
Fax 089 749867-11
E-Mail info@unipor.de



Für weitere Informationen können Sie den
Wärmebrückenkatalog für Passivhäuser unter
www.unipor.de herunterladen. Die Planung-
hilfe beinhaltet Bemessungsgrundlagen, die
linearen Wärmedurchgangskoeffizienten für
die Außenbauteile und Informationen über
den zertifizierten wärmebrückenarmen An-
schluss des UNIPOR W 07 CORISO (49 cm).