

UNIPOR Dämmstoffziegel

Von UNIPOR Ziegel Marketing



UNIPOR Ziegel Marketing GmbH
Landsberger Str. 392
81241 München
Deutschland

Tel.: +49 89 749867-0
Fax: +49 89 749867-11

marketing@unipor.de
www.unipor.de

UNIPOR CORISO ist ein Energiesparziegel mit integrierter Dämmstoff-Füllung für den Bau von Niedrigenergie- und Passivhäusern.

Die Dämmstoff-Füllung ist rein mineralisch und recyclebar. Sie sorgt für beste wärme- und schalldämmende sowie brandschutztechnische Eigenschaften des Ziegels.

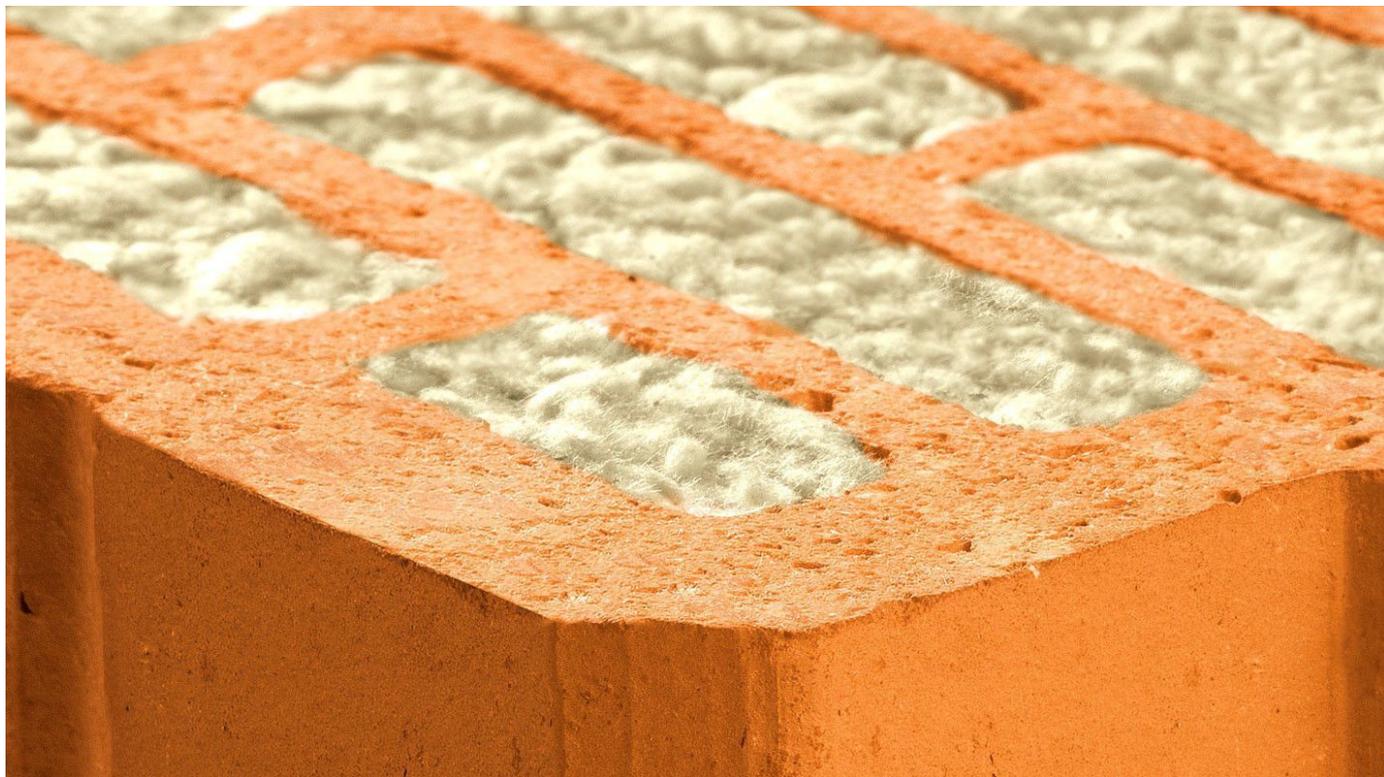
UNIPOR SILVACOR ist ein Mauerziegel mit integriertem Dämmstoff aus 100 Prozent nachwachsenden Rohstoffen. Seine natürliche Füllung besteht aus sortenreinen Nadelholzfasern. Sie ist umwelt- und ressourcenschonend, wohngesund und hoch wärmedämmend.

Die Ziegel unterteilen sich in WS-Ziegel und W-Ziegel.

- UNIPOR CORISO W-Ziegel bieten sehr hohen Wärmeschutz. Sie sind ideal geeignet für energieeffiziente und wohngesunde Einfamilienhäuser, Doppel- und Reihenhäuser.
- UNIPOR CORISO WS-Ziegel bieten die Kombination von sehr hohem Wärmeschutz mit optimalem Schallschutz. Sie sind ideal geeignet für moderne und energieeffiziente Mehrgeschoss- und Gewerbebauten.
- UNIPOR SILVACOR Ziegel teilen sich ebenfalls in die W- und WS-Klassen auf.

Dämmstoffziegel UNIPOR CORISO

Aus der Serie UNIPOR Dämmstoffziegel von UNIPOR Ziegel Marketing



UNIPOR CORISO Dämmstoffziegel eignen sich für den Bau von Ein- und Mehrfamilienhäusern wie auch von Passivhäusern. Sie sind zukunftsweisend für die Energieeffizienz von Wohngebäuden. Durch die integrierte Dämmstoff-Füllung erfüllen UNIPOR CORISO- Ziegel alle Anforderungen an ökologisches und zukunftssicheres Bauen.

Teil 1: CORISO – der Mauerziegel mit mineralischer Dämmstoff-Füllung

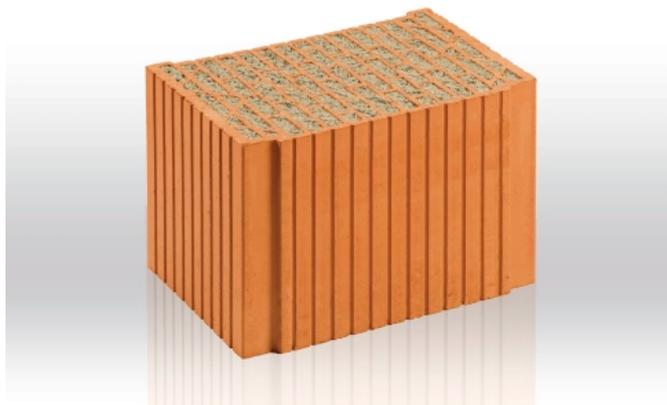
CORISO – Der Allrounder für den Einfamilienhaus- und Mehrgeschossbau
UNIPOR CORISO ist der Allrounder-Mauerziegel mit integrierter mineralischer Dämmstoff-Füllung von UNIPOR. Als Energiesparziegel mit besonders niedrigem Wärmeleitwert bis zu $0,065 \text{ [W/(mK)]}$ bietet der CORISO-Ziegel, neben einer hohen Brandschutzklasse (A1), sehr gute Voraussetzungen für den Bau von Passiv- und Niedrigenergiehäusern.



Nachhaltig und wohngesund: Mehrfamilienhaus mit UNIPOR CORISO Dämmstoffziegeln

Dämmstoffziegel UNIPOR CORISO

Aus der Serie UNIPOR Dämmstoffziegel von UNIPOR Ziegel Marketing



UNIPOR CORISO mit mineralischer Dämmstoff-Füllung

Der Energiesparziegel UNIPOR CORISO ist zukunftssicher und wohngesund. Der gebrannte und im Anschluss gefüllte Ziegel aus Ton ist frei von Schadstoffen und garantiert neben einem gesunden Raumklima 10 Vorteile beim Ein- und Mehrfamilienhausbau:

- Sehr guter Schallschutz
- Sehr gute Wärmedämmung
- Integrierte Füllung aus mineralischem CORISO-Dämmstoff
- Klassische Verarbeitung mit bewährtem Lochbild
- Hohe Tragfähigkeit ohne statische Einschränkung
- Hoher Brandschutz (A1)
- Uneingeschränkte Verarbeitung: Schlitzen und Bohren wie bei Norm-Ziegeln möglich
- Schneiden ohne Dämmstoffverlust
- Diffusionsoffene Bauweise mit Klimaausgleich
- Nachhaltiges Bauen / Werterhalt

CORISO – Der Wärmeschutz-Ziegel für das Einfamilienhaus



UNIPOR Dämmstoffziegel im modernen Einfamilienhaus

UNIPOR CORISO W-Ziegel bilden eine ideale Symbiose aus massivem Ziegelmauerwerk und mineralischer Dämmstoff-Füllung, die einen sehr guten Wärmeleitwert von bis zu 0,065 [W/(mK)] bieten. Ergebnis ist ein Premium-Energiesparziegel für den Einfamilienhausbau, der alle Anforderungen für zukunftssicheres Bauen erfüllt und damit sehr gut für Niedrigenergie- und Passivhäuser geeignet ist.

Dank des optimierten Lochbildes des UNIPOR CORISO erzielen die Ziegel eine hohe Tragfähigkeit und mit sehr guten statischen Werten. Damit ist es möglich, später flexibel zu planen, wenn beispielsweise die Aufstockung oder der Anbau des Gebäudes ansteht.

Der CORISO W-Ziegel steht im UNIPOR-System in unterschiedlichen Ausführungen für alle gängigen Mauerstärken zur Verfügung.

Technische Werte CORISO W-Ziegel			
	W065	W07	W08
Zulassungs-Nr.	Z-17.1–1171	Z-17.1–1056	Z-17.1–1114
Rechenwert der Wärmeleitföh. λ_R [W/(mK)]	0,065	0,07	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,55 / 0,60	0,65	0,70
Festigkeitsklasse SFK	4 / 6	6	6
Grundwert f_k [MN/m ²]	1,3 / 1,7	2,2	2,3
U-Wert [W/(m ² K)] / Wandstärke [cm]	0,15 / 42,5	0,18 / 36,5	0,21 / 36,5

Dämmstoffziegel UNIPOR CORISO

Aus der Serie UNIPOR Dämmstoffziegel von UNIPOR Ziegel Marketing

Wärme- und Schallschutz für den Mehrgeschossbau

UNIPOR CORISO WS-Ziegel kombinieren den sehr hohen Wärmeschutz mit dem hohen Schallschutz eines massiven Ziegelmauerwerks. Sie sind damit sehr gut für moderne Mehrgeschoss- und Gewerbebauten geeignet. Das optimierte Lochbild der CORISO WS-Ziegel und die hohe Qualität der verwendeten Tonerden sorgen für hohe Tragfähigkeit und sehr gute statische Werte. Moderne Mehrgeschossbauten und Gewerbebauten profitieren von der hohen Tragfähigkeit in Kombination mit integriertem Wärme- und Schallschutz. Dank der integrierten mineralischen Dämmstoff-Füllung sorgt der UNIPOR CORISO WS-Ziegel für hohe Energieeffizienz bei gleichzeitiger Einhaltung der Brandschutzklasse A1. Der CORISO WS-Ziegel steht im UNIPOR-System in unterschiedlichen Ausführungen für alle gängigen Mauerstärken zur Verfügung.



Moderne Mehrgeschosshäuser mit UNIPOR CORISO gebaut

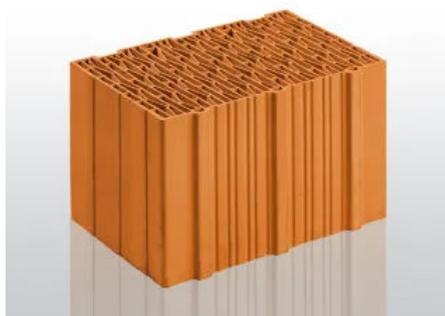
Technische Werte CORISO WS-Ziegel			
	WS 10	WS 09	WS08
Zulassungs-Nr.	Z-17.1-1021	Z-17.1-1066	Z-17.1-1114
Rechenwert der Wärmeleitföh. λ_R [W/(mK)]	0,10	0,09	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,90	0,80	0,70
Festigkeitsklasse SFK	12	10 / 12	10
Grundwert f_k [MN/m ²]	5,0	3,7 / 4,2	3,4
U-Wert [W/(m ² K)] bei Wandstärke 36,5 cm	0,25	0,23	0,21

Weitere Informationen zum UNIPOR CORISO Mauerziegel

www.coriso.de

Produktbroschüren

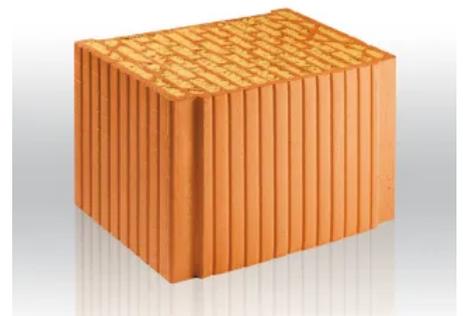
Alle Produkte im Überblick



Konventioneller UNIPOR-Ziegel für die Außenwand



UNIPOR CORISO mit mineralischer Dämmstoff-Füllung



UNIPOR SILVACOR mit Dämmstoff-Füllung aus Nadelholzfasern

Dämmstoffziegel UNIPOR CORISO

Aus der Serie UNIPOR Dämmstoffziegel von UNIPOR Ziegel Marketing

[Mehr Informationen](#)

Teil 1: Verarbeitung und Recycling der UNIPOR-Mauerziegel

Verarbeitung der UNIPOR-Mauerziegel



Um die spezifischen Eigenschaften der UNIPOR-Mauerziegel optimal nutzen zu können, ist die fachgerechte Verarbeitung der dämmstoffgefüllten Ziegel und Ihrer Systemkomponenten wichtig.

Mit den Technischen Broschüren stehen viele Hinweise und Empfehlungen für die optimale Verarbeitung der **UNIPOR-Ziegel** zum **Download** bereit.

Optimale Verarbeitung
der UNIPOR-Ziegel



UNIPOR-Verarbeitungsempfehlungen

Dämmstoffziegel UNIPOR CORISO

Aus der Serie UNIPOR Dämmstoffziegel von UNIPOR Ziegel Marketing

Recycling der UNIPOR-Mauerziegel



UNIPOR-Ziegel bestehen aus gebranntem Ton und einer mineralischen Dämmstoff-Füllung – beim CORISO – oder einer Nadelholzfüllung – beim SILVACOR. Diese Dämmstoffe lassen sich vollständig vom gebrannten Ton trennen. Die Mineralwolle kann gereinigt und wiederverwendet werden, die Holzfüllung lässt sich kompostieren oder energetisch nutzen. Der gemahlene Ton ist als Ziegelmehl, nicht zuletzt aufgrund seiner guten hydraulischen Eigenschaften, ein geeigneter Zuschlagstoff für eine Reihe weiterer Baustoffe oder kommt zur Dachbegrünung oder auf Tennisplätzen zum Einsatz. Mit dem UNIPOR SILVACOR entscheiden sich Bauherren für einen Ziegel aus 100% natürlichen Rohstoffen, die sich am Ende eines sehr langen Lebens wieder komplett in einen natürlichen Wertstoffkreislauf integrieren lassen.

UNIPOR Ziegel Marketing GmbH

Absender

Landsberger Str. 392
81241 München
Deutschland

Tel. +49 89 749867-0, Fax +49 89 749867-11
marketing@unipor.de, www.unipor.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „UNIPOR Dämmstoffziegel“

Mitteilung: