

# UNIPOR W07 CORISO

## Der Energiesparziegel mit integrierter Wärmedämmung

Ziegel ist ein seit Jahrtausenden bewährter, natürlicher Baustoff. Auch der UNIPOR W07 CORISO besteht aus rein natürlichen Materialien. Seine hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften hinsichtlich Wärmeschutz, Feuchtigkeitsregulierung und Schallschutz, seine Diffusionsoffenheit und die Abschirmung vor hochfrequenter Strahlung schaffen ein natürliches, ausgeglichenes Raumklima.

Schadstoffbelastungen der Innenluft sind mit dem UNIPOR W07 CORISO kein Thema. Gleichzeitig leisten Sie Ihren aktiven Beitrag zum Umweltschutz, denn die verwendeten Materialien sind komplett recycelbar. Mit dem UNIPOR W07 CORISO sorgen Sie für natürliche Wohngesundheit und schaffen die besten Voraussetzungen zum Wohlfühlen.

**Ein Haus zu bauen ist eine Entscheidung für's Leben.**



EINFAMILIENHAUS,  
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



ÖFFENTLICHE  
EINRICHTUNGEN



# ENERGIEBEWUSSTES BAUEN MIT W07 CORISO

## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

Die „inneren“ Werte des UNIPOR W07 CORISO im Überblick. Gerne erläutern wir Ihnen Einzelheiten. Sprechen Sie uns jederzeit an. Wir freuen uns auf Sie.

PLANZIEGELMAUERWERK	Zulassung Z17.1-1056, gedeckelter Mörtelauftrag					
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> Mauerwerk	Rohdichteklasse RDK [kg/dm <sup>3</sup> ]	Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]		Druckfestigkeitsklasse SFK	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0/f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	
<b>Bemessungswerte</b> Wanddruckspannung	0,65	0,07		6	0,85/2,2	
<b>Formate / DF / Baustoffbedarf</b>	<b>Formate [mm]</b>			<b>Übersicht m<sup>2</sup></b>	<b>Baustoffbedarf</b>	
	Länge l	Breite b	Höhe h	DF	Stk/m <sup>2</sup>	Stk/m <sup>3</sup>
	247	365	249	12	16	44
	247	425	249	14	16	38
<b>Wärmedämmung</b>	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ [W/(mK)]	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]				
		Mauerwerk beidseitig verputzt <sup>1),2)</sup>				
	0,07	b = 365 mm		b = 425 mm		
		0,18		0,16		
<b>Schalldämmmaß</b>	$R_{w, Bau, ref}$	47,9 dB		48 dB		

<sup>1)</sup> Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

<sup>2)</sup> Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

Technische Änderungen vorbehalten.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT UNIPOR W07 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 – nicht brennbar – von LEIPFINGER-BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1056 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad.

Die Ausschreibungstexte finden Sie auch online unter [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) oder [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

