WÖHRL
ZIEGEL & FERTIGTEILE

UNIPOR WS09 CORISO PLUS

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR WS09 CORISO PLUS

Plangeschliffener Hochlochziegel, Porosierung der Ziegel mit Sägemehl aus unbehandeltem Fichtenholz mit integrierter mineralischer, nicht brennbarer Dämmstofffüllung; Baustoffklasse A1.

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus UNIPOR WS09 CORISO PLUS. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1253 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel.

Rohdichteklasse		0,80
Druckfestigkeitsklasse		12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λR		0,09 W/(mK)
Charakt. Wert d. Mauerwerksdruckspannung	fk	5,9 MN/m²

TECHNISCHE DATEN

WANDSTÄRKE (cm)		30,0	36,5	42,5	
MATERIALVERBRAUCH					
	Format	10 DF	12 DF	14 DF	
	Länge (mm)	247	247	247	
	Breite (mm)	300	365	425	
	Höhe (mm)	249	249	249	
Bedarf Ziegel	Stück / m³	53	44	38	
	Stück / m²	16	16	16	
VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h / m³	2,10	2,00	1,90	
	h / m²	0,63	0,73	0,81	
WÄRMESCHUTZ 1) 2)		Rechenwert der Wärmeleitzahl λR = 0,09W/(mK)			
U-Wert	W/(m²K)	0,28	0,23	0,20	
SCHALLSCHUTZ (Direktschalldämmung)					
Schalldämm-Maß Rw,Bau,ref	dB	48,4	51,9	48,7	
BRANDSCHUTZ		für tragende Wände - raumabschließend			
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102		F90-A / Brandwand α fi ≤ 0,48			
ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Charakt. Wert d. MW-Druckfestigkeit fk	MN/m²	5,9	5,9	5,9	

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz | 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

WÖHRL Ziegelwerk - Deckensysteme GmbH | Berghaselbach 5, 85395 Wolfersdorf | Tel. 08168-9062-0 | www.woehrl-ziegel.de