



UNIPOR W065 CORISO

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG UNIPOR W065 CORISO

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 W065 CORISO. Die Ziegel sind entsprechend der Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z-17.1-1171 und der DIN EN 1996 zu vermauern, unter Verwendung zugehöriger System- und Ergänzungsziegel.

Rohdichteklasse	0,55
Druckfestigkeitsklasse	6
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,065 W/(mK)
Charakt. Wert d. Mauerwerksdruckspannung	fk 1,9 MN/m ²

TECHNISCHE DATEN

WANDSTÄRKE (cm)	30,0	36,5	42,5	49,0
MATERIALVERBRAUCH				
Format		12 DF	14 DF	
Länge (mm)		247	247	
Breite (mm)		365	425	
Höhe (mm)		249	249	
Bedarf Ziegel	Stück / m ³	44	38	
	Stück / m ²	16	16	

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h / m ³	2,00	1,90	
	h / m ²	0,73	0,81	

WÄRMESCHUTZ 1) 2)				
Rechenwert der Wärmeleitzahl $\lambda_R = 0,065$ W/(mK)				
U-Wert	W/(m ² K)	0,17	0,15	

SCHALLSCHUTZ (Direktschalldämmung)				
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	51,8	x	

BRANDSCHUTZ				
für tragende Wände - raumabschließend				
Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102		F60-A α fi $\leq 0,63$		

ZULÄSSIGE MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Charakt. Wert d. MW-Druckfestigkeit	fk	1,9	1,9	

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