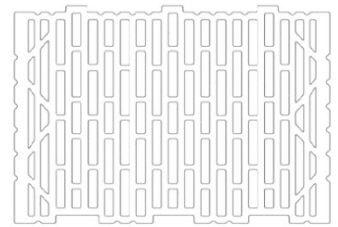


Technisches Datenblatt

UNIPOR WS09 CORISO



AUSSCHREIBUNGSVORSCHL (auch zum Download unter www.leipfinger-bader.de)

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar - von LEIPFINGER BADER nach DIN EN 771-1 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1066 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	10/12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	3,7 / 4,2 MN/m ²
Lochanteil	≤ 51%
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 36,5 cm; 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS09 CORISO	m ² d= 42,5 cm; 14 DF (247/425/249 mm)



WANDSTÄRKE cm	36,5	42,5		
---------------	------	------	--	--

MATERIALVERBRAUCH					
Format		12 DF	14 DF		
Länge	mm	247	247		
Breite	mm	365	425		
Höhe	mm	249	249		
Materialbedarf	Stück/m ³	44	38		
	Stück/m ²	16	16		

VERARBEITUNGSRICHTWERTE					
	h/m ³	2,0	1,9		
	h/m ²	0,73	0,81		

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,09$ W/(mK)			
U-Wert	W/m ² K	0,23	0,20		

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}					
Schalldämm-Maß R_w	dB	51,0	48,0		
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	51,9	48,7		

BRANDSCHUTZ ³⁾					
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$		
F90-A tragend-nicht raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,43$	$\alpha_{fi} \leq 0,43$		
F90-A tragend Pfeiler	l > 625 mm	$\alpha_{fi} \leq 0,43$	$\alpha_{fi} \leq 0,43$		
Brandwand		$\alpha_{fi} \leq 0,40$	$\alpha_{fi} \leq 0,40$		

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG					
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	9,0	9,0		
Druckfestigkeitsklasse		12	10		
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		4,2	3,7		

LEIPFINGER-BADER GmbH

Hauptsitz
Werk Vatersdorf
 Ziegeleistraße 15
 84172 Vatersdorf
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 0
 Fax: 0 87 62 - 733 - 110

www.leipfinger-bader.de

info@leipfinger-bader.de



Michael Priller
 Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 132
michael.priller@leipfinger-bader.de

Oliver Hartel
 Dipl.-Ing. (FH) Architekt
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 140
oliver.hartel@leipfinger-bader.de

Werner Paul
 Maurermeister, Baubiologe
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 127
werner.paul@leipfinger-bader.de

Gregor Bader
 Maurer, Industriemeister Keramik
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 126
gregor.bader@leipfinger-bader.de

Raimund Griebel
 Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur
 Tel.: 0 95 44 - 985 45 50
raimund.griebel@leipfinger-bader.de

Sebastian Dietz
 Staatl. geprüfter Bautechniker
 Tel.: 0 151 565 174 80
sebastian.dietz@leipfinger-bader.de

1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz

3) Brandschutz: Mauerwerk nach Zulassung