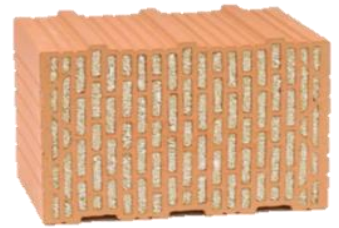
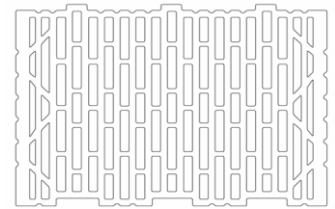


Technisches Datenblatt

UNIPOR WS10 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-17.1-1021 und der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

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

Rohdichteklasse	0,9 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,10 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0 MN/m ²
Lochantell	≤ 43 %
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 30,0 cm: 10 DF (247/300/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 36,5 cm: 12 DF (247/365/249 mm)
UNIPOR WS10 CORISO	m ² d= 42,5 cm: 14 DF (247/425/249 mm)

**LEIPFINGER
BADER**
Ziegelwerke

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

shop.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

- 1) Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz
- 2) Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz
- 3) Brandschutz: Mauerwerk nach

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
Materialbedarf	Stück/m ³	54	44	38
	Stück/m ²	16	16	16

VERARBEITUNGSRICHTWERTE				
	h/m ³	2,1	2,0	1,9
	h/m ²	0,63	0,73	0,81

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}		Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R = 0,10 \text{ W/(mK)}$		
U-Wert	W/m ² K	0,30	0,25	0,22

SCHALLSCHUTZ ^{1) 2)}				
Schalldämm-Maß R_w	dB	51,0	51,0	47,0
Schalldämm-Maß $R_{w,Bau,ref}$	dB	52,2	52,2	48,4

BRANDSCHUTZ ³⁾				
F90-A tragend-raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$
F90-A tragend-nicht raumabschließend		$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,38$
F90-A tragend Pfeiler	l > 625 mm	$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,38$	$\alpha_{fi} \leq 0,38$
Brandwand		$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$	$\alpha_{fi} \leq 0,30$

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG				
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	10,0	10,0	10,0
Druckfestigkeitsklasse		12	12	12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0	5,0	5,0