

Technisches Datenblatt

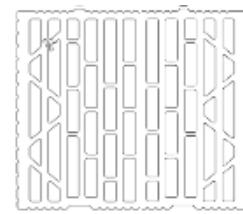
CORISO - Sockelziegel AW Mörtelpad

AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

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

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 - nicht brennbar nach DIN 771-1. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

Mauerwerk, mortelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mörtelpad



Rohdichteklasse	0,80 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Bemessungswert der Wärmeleitzahl λ_R	0,09 W/(mK)
Charakteristische Druckfestigkeit f_k	5,0
Lochanteil	≤ 54,5 %
UNIPOR SILVACOR - Sockelziegel AW	m ² d = 24,0 cm; SF (247/240/249 mm)



WANDSTÄRKE cm	24,0
----------------------	------

MATERIALVERBRAUCH	
Format	SF
Länge mm	247
Breite mm	240
Höhe mm	249
Materialbedarf	Stück/m ³
	67
	Stück/lfm
	4

VERARBEITUNGSRICHTWERTE	
h/m ³	2,2
h/m ²	0,63

WÄRMESCHUTZ ^{1) 2)}	Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R = 0,09 W/(mK)				
U-Wert	W/m ² K	0,34			

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

ZUL. MAUERWERKSDRUCKSPANNUNG		
Rechenwert der Eigenlast	KN/m ³	8,5
Druckfestigkeitsklasse		12
Charakteristische Druckfestigkeit f_k		5,0

LEIPFINGER-BADER GmbH

Haupstsitz

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

Florian Hattenkofer

Maurermeister
Tel.: 0171 8689676
florian.hattenkoffer@leipfinger-bader.de

Gregor Bader

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

Raimund Griebel

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