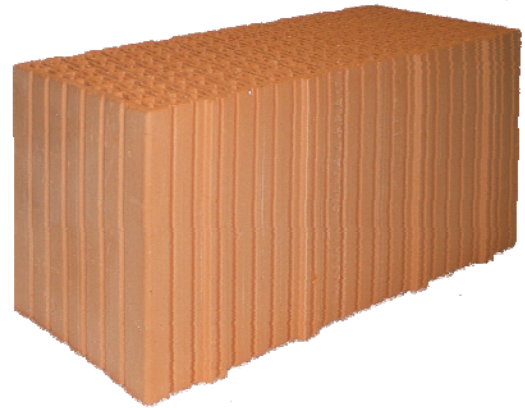


Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Ziegel für 50 cm starkes Mauerwerk.

Vorteile:

- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- ◆ Höchste Wärmedämmung und -speicherfähigkeit
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	50 x 20 x 23,8
Wandstärke cm:	50
Gewicht ca. kg/Stk:	15,6
Bedarf Stk/m ² :	20
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	24
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	326
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] WDM, unverputzt	0,18
λ_R [W/mK] : WDM, unverputzt	0,103
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] WDM, unverputzt	4,81
Mittlere Druckfestigkeit Istwert:	7,5 N/mm ²
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 9,4$ N/mm ²
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration : (lt. EN 771-1)	5,0 N/mm ²

Ergänzung

Halbstein 50/12/23,8

Änderungen bleiben dem technischen Fortschritt vorbehalten. Aktuelle Daten senden wir Ihnen gerne zu.

Für weitere technische Informationen zu diesem und anderen Produkten stehen wir Ihnen gerne unter der Nummer 07273/6405-0 zur Verfügung.

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 50 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.

50 cm HLZ-Mwk. M5w - M10w

Angebotenes Erzeugnis: PIA 500 IQ, Martin Pichler, Aschach.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M5w bis M10w gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens $R \geq 4,80$ m²K/W.

Angebotenes Erzeugnis:

LO S

SO S

.....m² EP S S.....

Lieferform

Die PIA 500 IQ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.: 48

Gewicht/Pal. ca. kg: 760

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 1,3 Std./m²

Stand: 25.Februar 2010