

Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Planziegel für 50 cm starkes Mauerwerk.

Vorteile:

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

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	50 x 20 x 24,9
Wandstärke cm:	50
Gewicht ca. kg/Stk:	16,0
Bedarf Stk/m ² :	20
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m ² :	3,79
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	320
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,099
λ_u [W/mK] : unverputzt	0,105
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	0,20
Wärmedurchlasswiderstand: R_u [m ² K/W] unverputzt	4,91
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 11,5$ N/mm ²
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	10 N/mm ²

Ergänzung

PIAplan 50/20 VZ Laibung

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 50 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

50 cm HLZ-Mwk., Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1mm dick.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. $R \geq 4,73$ m²K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 50/20 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

LO S	
SO S	
.....m ² EP S	S.....

Lieferform

Die PIAplan 50/20 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.: 50

Gewicht/Pal. ca. kg: 800

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,90 Std./m²

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.

Stand: 1. Februar 2017