

**Verwendungsbereich:**

Planziegel HLZ für 30 cm starkes Mauerwerk.

**Vorteile:**

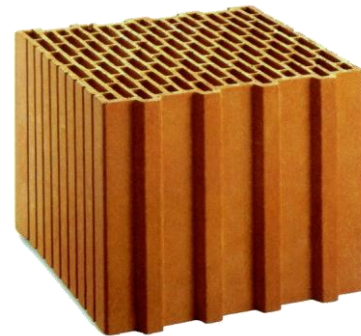
- ◆ Arbeitszeiterparnis von bis zu 17 % gegenüber herkömmlichen, verzahnten Ziegeln mit Maß von 30/25/24,9.
- ◆ optimierte Wärmedämmung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	30 x 30 x 24,9
Wandstärke cm:	30
Gewicht ca. kg/Stk:	17,0
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	13,3
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :	2,27
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	226
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,129
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	0,132
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	0,41
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt	2,25
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 17,2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	15 N/mm <sup>2</sup>

**Ergänzung**

-



**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 30 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 2,25 m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 30/30 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

LO S	.....
SO S	.....
.....m <sup>2</sup>	EP S ..... S.....

**Lieferform**

Die PIAplan 30/30 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	850

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,60 Std./m<sup>2</sup>

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