

**Verwendungsbereich:**

Planziegel HLZ für tragende Innen- und Außenwände.

**Vorteile:**

- ◆ Multifunktion: Arbeitszeit-Minus und Schallschutz+Plus
- ◆ Verbesserter Wärmeschutz
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	25 x 45 x 24,9
Wandstärke cm:	25
Gewicht ca. kg/Stk:	19,40
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	8,8
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :	1,89
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	172
bewertetes Schalldämmmaß; Berechnung lt. Massegesetz Rw : (beidseitig verputzt 2x1,5 cm)	49 dB (unverfüllt)
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,175
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	0,181
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	0,64
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt	1,38
Druckfestigkeit Hersteller-deklaration :(lt. EN 771-1)	10,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 11,5$ N/mm <sup>2</sup>

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 25 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min.  $R \geq 1,38$  m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 25/45 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

**Lieferform**

Die PIAplan 25/45 VZ werden foliert und auf Werkspalten geliefert:

Stk./Pal.:	40
------------	----

Gewicht/Pal. ca. kg:	942
----------------------	-----

**Ergänzung**

PIAplan Anfänger 25 cm

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.

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,45 Std./m<sup>2</sup>

Stand: 30. Jänner 2015