

**Verwendungsbereich:**

Planziegel HLZ für tragende Innenwände.

**Vorteile:**

- ◆ 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:	17 x 50 x 24,9
Wandstärke cm:	17
Gewicht ca. kg/Stk:	16,4
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	8,0
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :	1,29
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	132
bewertetes Schalldämmmaß; Berechnung lt. Massegesetz Rw : (beidseitig verputzt 2x1,5 cm)	46 dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,195
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	0,204
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	1,00
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt	0,83
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 16,4 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration : (lt. EN 771-1)	12,5 N/mm <sup>2</sup>

**Ergänzung**

-



**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 17 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 0,80 m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 17/50 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

**Lieferform**

Die PIAplan 17/50 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	995

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,45 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