

**Verwendungsbereich:**

Wärmedämmender Planziegel für 44 cm starkes Mauerwerk

**Vorteile:**

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

**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	44 x 25 x 24,9	
Wandstärke cm:	44	
Gewicht ca. kg/Stk:	19,5	
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	16	
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup>	3,33	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	312	
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,139	
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	0,144	
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	0,31	
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt	3,06	
Druckfestigkeitsklasse:	AUT CZ	15,0 P10

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 44 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 3,0 m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 44/25 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

**Lieferform**

Die PIAplan 44/25 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.: 48

Gewicht/Pal. ca. kg: 1000

**Ergänzung**

PIAplan 44/18 (12) VZ

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,70 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