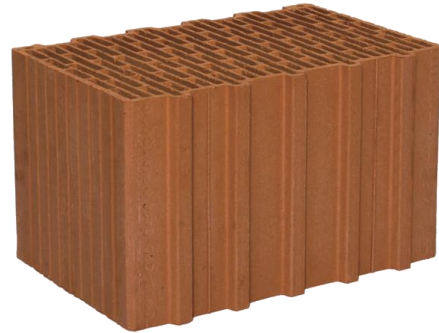


**Verwendungsbereich:**

Hochwärmedämmender Planziegel für 38 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:	38 x 25 x 24,9
Wandstärke cm:	38
Gewicht ca. kg/Stk:	16,1
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	16
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :	2,88
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	258
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,112
$\lambda_R$ [W/mK] : DBM, unverputzt	0,115
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K]: DBM, unverputzt	0,29
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] DBM, unverputzt	3,3
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 14,4 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	12,5 N/mm <sup>2</sup>

**Ergänzung**

-

**Ausschreibungstext:**

Mauerwerk 38 cm dick aus Hochlochziegel (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

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

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm<sup>2</sup>, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 3,30 m<sup>2</sup>K/W.

Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 38/25 VZI, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

**Lieferform**

Die PIAplan 38/25 VZI werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	970

**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