

**Verwendungsbereich:**

Planziegel HLZ für tragende Innen- und Außenwände.

**Vorteile:**

- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei

**technische Daten:**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Abmessungen<br>b x l x h cm:   | 25 x 38 x 24,9              |
| Wandstärke cm:   | 25                          |
| Gewicht ca. kg/Stk:  | 16,6                        |
| Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :  | 10,5                        |
| Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :  | 1,89                        |
| Berechnungsgewicht:<br>(ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )                                       | 176                         |
| bewertetes Schalldämmmaß;<br>Berechnung lt. Massegesetz<br>Rw : (beidseitig verputzt 2x1,5 cm) | 49 dB                       |
| $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:   | 0,190                       |
| $\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt  | 0,196                       |
| Wärmedurchgangskoeffizient:<br>U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt                               | 0,69                        |
| Wärmedurchlasswiderstand:<br>R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt                                 | 1,28                        |
| Druckfestigkeit Nennwert lt.<br>ÖNORMEN 772-1:   | $f_b = 17,2 \text{ N/mm}^2$ |
| Druckfestigkeit Hersteller-<br>deklaration :(lt. EN 771-1)                                     | 15 N/mm <sup>2</sup>        |

**Ergänzung**

PIAplan Anfänger 25 cm

**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.  $R \geq 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

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

Angebotenes Erzeugnis: .....

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

**Lieferform**

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

Stk./Pal.: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 996

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,50 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