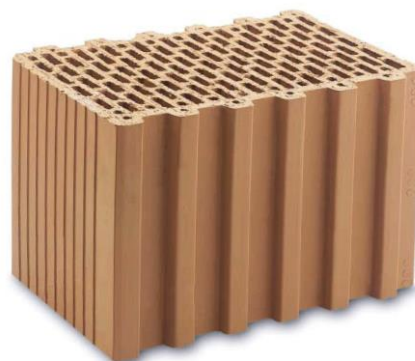


Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Planziegel für 38 cm starkes Mauerwerk.

Vorteile:

- ◆ Ideale Wandstärke für einschaliges, wärmedämmendes Mauerwerk
- ◆ hohe Wärmedämm- 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:	16,5
Bedarf Stk/m ² :	16
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m ² :	2,88
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	ca. 270
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,118
$\lambda_{\text{design, mas}}$ [W/mK] : unverputzt	0,123
Wärmedurchgangskoeffizient: $U_{\text{design, mas}}$ [W/m ² K] unverputzt	0,30
Wärmedurchlasswiderstand: $R_{\text{design mas}}$ [m ² K/W] unverputzt	3,13
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 14,4 N/mm ²
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration :(lt. EN 771-1)	12,5 N/mm ²

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/mm², Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. $R \geq 3,00 \text{ m}^2\text{K/W}$.

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

Angebotenes Erzeugnis:

LO S
SO S
.....m² EP S S.....

Lieferform

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

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	990

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,70 Std./m²

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 2023