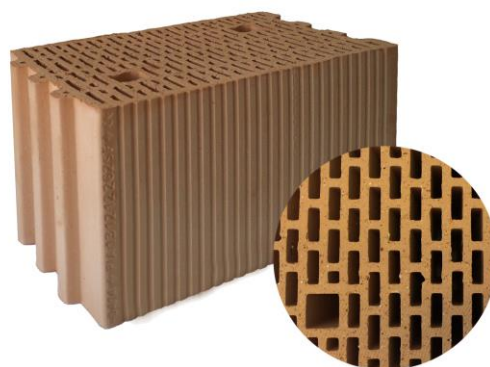


## Verwendungsbereich:

Planziegel für tragende Wände mit hoher flächenbezogener Masse

## Vorteile:

- ◆ optimiert hinsichtlich Schalldämmung und Schalllängsleitung
- ◆ schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



## technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	25 x 38 x 24,9
Wandstärke cm:	25
Gewicht ca. kg/Stk:	22,5
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	10,5
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m <sup>2</sup> :	1,89
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	240
bewertetes Schalldämmmaß, Berechnung lt. Massegesetz Rw: DBM, beidseitig verputzt 2x1,5 cm	53 dB
DBM, einseitig verputzt 2,5 cm, Fugenglattstrich	53 dB
DBM, einseitig verputzt 1,5 cm Gipsputz, 20 cm EPS	51 dB
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	$\leq 0,286$
$\lambda_R$ [W/mK] : unverputzt	$\leq 0,30$
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	$\leq 1,0$
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W] unverputzt	$\geq 0,83$
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 17,2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	15 N/mm <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.

## 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>, bewertetes Schalldämmmaß verputzt Rw = 53 dB.

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

Angebotenes Erzeugnis:.....

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

## Lieferform:

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

Stk./Pal.: 48

Gewicht/Pal. ca. kg 1090