

Verwendungsbereich:

Planziegel für tragende Wände.

Vorteile:

- ◆ beste Werte bei Luftschall
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	20 x 50 x 24,9
Wandstärke cm:	20
Gewicht ca. kg/Stk:	19
Bedarf Stk/m ² :	8
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m ² :	1,52
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	160
bewertetes Schalldämmmaß; Berechnung lt. Massegesetz Rw : (beidseitig verputzt 2x1,5 cm)	48 dB
$\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]:	≤ 0,238
λ_R [W/mK] : unverputzt	≤ 0,25
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	≤ 1,03
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] unverputzt	≥ 0,80
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 15 N/mm ²

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 20 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.
20 cm HLZ-Mwk., Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1mm dick.
Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 20/50 VZ, Martin Pichler, Aschach.
Ziegelfestigkeitsklasse 5 – 15 N/mm².

Angebotenes Erzeugnis:.....
 LO S
 SO S
m² EP S S.....

Lieferform

Die PIAplan 20/50 VZ werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	50
Gewicht/Pal. ca. kg:	1010

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,45 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