

Verwendungsbereich:

Planziegel – im Außenwandbereich mit Zusatzisolierung, eine preislich attraktive Variante



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:	19,9
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
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	$\leq 0,238$
λ_R [W/mK] : unverputzt	$\leq 0,25$
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m ² K] unverputzt	$\leq 1,03$
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] unverputzt	$\geq 0,80$
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 18,7 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	$15,0 \text{ N/mm}^2$

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 Werkspalten 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 2017



PICHLER
ASCHACH
TEL 07273 / 64050
e-mail: office@pichlerziegel.at