PIAplan 50/20 VZ

Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Planziegel für 50 cm starkes Mauerwerk.

Vorteile:

- Ideale Wandstärke für einschaliges, hochwärmedämmendes Mauerwerk
- Höchste Wärmedämmung und -speicherfähigkeit
- leichte und schnelle Verarbeitung
- ausgezeichnete Putzhaftung
- baubiologisch einwandfrei

technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	50 x 20 x 24,9
Wandstärke cm:	50
Gewicht ca. kg/Stk:	16,7
Bedarf Stk/m²:	20
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m²:	3,79
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m²)	334
$\lambda_{10, dry, unit}$ [W/mK]:	0,093
λ_u [W/mK] : unverputzt	0,097
Wärmedurchgangskoeffizient: U [W/m²K] unverputzt	0,19
Wärmedurchlasswiderstand: R_U [m²K/W] unverputzt	5,19
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	fb = 12,5 N/mm²
Druckfestigkeit Hersteller-deklaration :(lt. EN 771-1)	10 N/mm²

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 50 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) mit planparallel geschliffenen Lagerflächen, versetzt mit PIAplan Dünnbettmörtel, Lagerfuge 1mm dick, für Bauteile aller Art.

50 cm HLZ-Mwk., Dünnbettmörtel-System, Lagerfuge 1mm dick.

Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², Wärmedurchlasswiderstand unverputzt min. R ≥ 5,19 m²K/W.
Angebotenes Erzeugnis: PIAplan 50/20 VZ, Martin Pichler, Aschach oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

LO S .....
SO S .....
.....m² EP S ..... S.....

Lieferform

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

Stk./Pal.:	50
Gewicht/Pal. ca. kg:	825

Ergänzung

PIAplan 50/20 VZ Laibung

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,90 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

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