

Verwendungsbereich:

Hochwärmedämmender Planziegel für 44 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:	44 x 25 x 24,9
Wandstärke cm:	44
Gewicht ca. kg/Stk:	18,90
Bedarf Stk/m ² :	16
Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m ²	3,33
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²)	302
$\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ [W/mK]:	0,092
Wärmedurchgangskoeffizient : U [W/m ² K] unverputzt	0,21
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] unverputzt	4,60
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1:	$f_b = 8,6 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit Hersteller- deklaration :(lt. EN 771-1)	7,5 N/mm ²

Lieferform

Die PIAplan 440 IQS werden foliert und auf Werkspaletten geliefert:

Stk./Pal.:	48
Gewicht/Pal. ca. kg:	910

Kalkulation

Arbeitszeit ca. 0,7 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.September 2016