

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: | 20,70 |
| Bedarf Stk/m ² : | 16 |
| Bedarf Dünnbettmörtel ca. kg/m ² | 3,33 |
| Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m ²) | 331 |
| $\lambda_{10, dry, unit}$ [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: | fb = 8,6 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: | 993 |

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.Februar 2020