

Verwendungsbereich:

Energiesparziegel für Niedrigenergiehäuser.

Vorteile:

- ◆ Ideale Wandstärke für hochwärmedämmendes Mauerwerk
- ◆ Hohe Wärmedämm und –speicherung, sowie hoher Schallschutz
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung durch Nut- und Federausbildung
- ◆ geringer Mörtelbedarf
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei



technische Daten:

Abmessungen b x l x h cm:	38 x 25 x 23,8
Wandstärke cm:	38
Gewicht ca. kg/Stk:	14
Bedarf Stk/m ² :	16
Mörtelbedarf ca. l/m ² :	20
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m ²)	236
Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m ² K] WDM, unverputzt	0,24
λ_R [W/mK] : WDM, unverputzt	0,094
Wärmedurchlasswiderstand: R [m ² K/W] WDM, unverputzt	4,04
Mittlere Druckfestigkeit Istwert:	13,6 N/mm ²
Druckfestigkeit Nennwert lt. ÖNORMEN 772-1: $f_b = 11,38$ N/mm ²	
Druckfestigkeit Herstellerdeklaration: (lt. EN 771-1)	10,0 N/mm ²

Kalkulation:

Arbeitszeit ca. 1 Std./m²

Dieser Ziegel wird zur Zeit überarbeitet und ist aktuell noch nicht lieferbar.

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.

Ausschreibungstext:

Mauerwerk 38 cm dick aus Hochlochziegeln (HLZ) für Bauteile aller Art.
38 cm HLZ-Mwk. M3w - M10w
Angebotenes Erzeugnis: PIA 380 IQS, Martin Pichler, Aschach.
Ziegelfestigkeitsklasse 5 - 15 N/mm², mit Wärmedämmmauermörtel M3w bis M10w gemauert, Wärmedurchlasswiderstand unverputzt mindestens $R \geq 4,00$ m²K/W.

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

Lieferform:

Die PIA 380 IQS werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 850

Ergänzung:

Halbstein 38/12/23,8