

**Verwendungsbereich:**

Hochlochziegel für nichttragende Zwischenwände

**Vorteile:**

- ◆ erhöhte Belastbarkeit des Ziegels
- ◆ zeitsparendes Aufmauern durch doppelte N + F
- ◆ geringer Mörtelbedarf durch N + F
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ für Naßräume und Keller geeignet
- ◆ baubiologisch einwandfrei



**technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	12 x 50 x 23,8
Wandstärke cm:	12
Gewicht ca. kg/Stk:	12
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	8
Mörtelbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	6
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kg/m <sup>2</sup> )	100
Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m <sup>2</sup> K] unverputzt	1,89
λ <sub>R</sub> [W/mK] :	0,194
Wärmedurchlasswiderstand: R [m <sup>2</sup> K/W]	0,70
bewertetes Schalldämmmaß: (beidseitig 2 x 1 cm Gipsputz)	R <sub>w</sub> 42 dB
Brandwiderstandsklasse: unverputzt (verschossen)	E90/EI 60
einseitig verputzt (1,5 cm)	E180/EI 90
beidseitig verputzt	E180/EI 120

**Kalkulation**

Arbeitszeit ca. 0,65 Std./m<sup>2</sup> (ohne Verputz)

**Ausschreibungstext:**

Zwischenwände 12 cm Ziegel.  
Zwischenwände mit keramischen  
Hochlochzwischenwandsteinen, Format  
12/50/23,8 mit doppelter Nut und Feder in  
der Stoßfuge, die Lagerfuge mit KZM Mörtel  
vermauert (Mörtelgruppe M3 nach ÖNORM B  
3341)

Angebotenes Erzeugnis:  
Martin Pichler, Aschach oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: .....

LO S	.....
SO S	.....
.....m <sup>2</sup> EP S	..... S.....

**Lieferform:**

Die PIA 12 werden foliert und auf  
Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.: 80

Gewicht/Pal. ca. kg: 960

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. August 2016