

## Verwendungsbereich:

Planverfüllziegel für Schallschutzwände.

## Vorteile:

- ◆ optimiert hinsichtlich Schalldämmung
- ◆ leichte und schnelle Verarbeitung
- ◆ ausgezeichnete Putzhaftung
- ◆ baubiologisch einwandfrei
- ◆ einheitlicher Putzgrund



## technische Daten:

Abmessungen  
b x l x h cm: 20 x 40 x 24,9

Wandstärke cm: 20

Gewicht ca. kg/Stk:  
ohne Verfüllung 12,70

Bedarf Stk/m<sup>2</sup>: 10

Betonbedarf ca. l/m<sup>2</sup>: 100

Verfüllbeton mind. C12/15 F52, GK 16  
2200 kg/m<sup>3</sup>

Berechnungsgewicht:  
(ohne Verputz kp/m<sup>2</sup>) 350

bewertetes Schalldämmmaß,  
Berechnung lt. Massegesetz  
Rw: DBM, verfüllt, unverputzt 56 dB  
DBM, verfüllt, verputzt 2x1,5 cm  
(1100 kg/m<sup>3</sup>) 58 dB

Mauerwerksfestigkeitsklasse: ab 12,50 N/mm<sup>2</sup>  
(abh. von der Betongüte)

## Lieferform:

Die PIAplan 20/40 SSZ Verfüllziegel werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.: 60

Gewicht/Pal. ca. kg: 760

## Verarbeitung:

Wir empfehlen eine schichtweise Befüllung der Kammern mit Verfüllbeton. Wir übernehmen keine Garantie beim geschoßhohen Befüllen.

Vor dem Verfüllen müssen die Kammern innen vorgeätzt werden, der Beton ist nach dem Befüllen mit geeignetem Rüttler zu verdichten. Achtung: Die Ziegelschalen dürfen nicht mit dem Rüttler in Berührung kommen.

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. Juli 2017