

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

## Lieferform:

Die PIAplan 20/40 SSZ Verfüllziegel werden foliert und auf Werkspalette geliefert.	60
Stk./Pal.:	Gewicht/Pal. ca. kg:

## Verarbeitung:

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

Vor dem Verfüllen müssen die Kammern  
innen vorgenäßt 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