

### **Verwendungsbereich:**

Planverfüllziegel für Schallschutzwände.



### **Vorteile:**

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

### **technische Daten:**

Abmessungen b x l x h cm:	25 x 38 x 24,9
Wandstärke cm:	25
Gewicht ca. kg/Stk: ohne Verfüllung	14,50
Bedarf Stk/m <sup>2</sup> :	10,5
Betonbedarf ca. l/m <sup>2</sup> :	120
Verfüllbeton mind. C12/15 F52, GK 16 2200 kg/m <sup>3</sup>	
Berechnungsgewicht: (ohne Verputz kp/m <sup>2</sup> )	420
bewertetes Schalldämmmaß, Berechnung lt. Massegesetz	
Rw: DBM, verfüllt, unverputzt	59 dB
DBM, verfüllt, verputzt 2x1,5 cm (1100 kg/m <sup>3</sup> )	60 dB
DBM, verfüllt, verputzt 2x1,5 cm (1650 kg/m <sup>3</sup> )	61 dB
Mauerwerksfestigkeitsklasse: (abh. von der Betongüte)	ab 12,50 N/mm <sup>2</sup>
z.B. Verfüllbeton C20/25	20 N/mm <sup>2</sup>

### **Lieferform:**

Die PIAplan 25/38 SSZ Verfüllziegel werden foliert und auf Werkspaletten geliefert.

Stk./Pal.:	60
Gewicht/Pal. ca. kg:	880

### **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: 15. Juni 2017



**PICHLER**  
**A S C H A C H**  
TEL 07273 / 64050  
e-mail: office@pichlerziegel.at