



ihrem gehör zuliebe . . .

akustik-u. ●  
**Pernikl** GmbH  
schallschutztechnik

A-6861 Alberschwende - Rohnen 1080

T 0043(0) 5579 / 200 85 - 0  
F 0043(0) 5579 / 200 85 - 5  
office@pernikl.com  
www.pernikl.com

## Deckensegel flat element Deckensegel flat element "Plus"



Einsatzbereiche:

Bürobereich - Empfangsräume - Schulen - Callcenter

## Deckensegel flat element + flat element "Plus"



### B1 (schwerentflammbar) - Produkt

Bei der Ausstattung großräumiger Büros spielt die Akustik eine zunehmend wichtige Rolle. Aus gutem Grund: Steigt der Geräuschpegel, sinkt die Konzentrationsfähigkeit und damit auch die Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz. Gerade bei der Nachrüstung in bereits eingerichteten Büros bieten die "Deckensegel flat element" Ihnen und Ihren Kunden entscheidende Vorteile.

Für die Nachhallzeitreduzierung im tieferen Frequenzbereich eignen sich hervorragend unsere "Deckensegel flat element-**Plus**".

#### Produktvorteile

- ◆ Leichte Montage / Demontage für mehr Flexibilität und Mobilität bei der Arbeitsplatzgestaltung
- ◆ Hohe Absorptionswirkung für optimale Raumakustik
- ◆ Zeitloses Design
- ◆ Sicherheit, da akustik- und brandschutzgeprüft
- ◆ Geringes Raumgewicht

#### Baustoffklasse

Baustoffklasse der Deckenplatte B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102.

## Material

Spezieller hellgrauer Melaminharzschaum, Raumgewicht 9,5 +/- 1 kg/m<sup>3</sup>, mit weißer Vlieskaschierung und umlaufenden Aluminiumrahmen eloxal oder Farbbeschichtung weiß, ähnl. RAL 9010. Deckensegel flat element "Plus" rückseitige Anbringung des Akustikmaterials "PF-Plano" in 50 mm Stärke.

## Farbe

Die "Deckensegel flat element" und "Deckensegel flat element "Plus" sind in weiß erhältlich. Auf Anfrage individueller Akustikbilddruck möglich.

## Standardabmessungen

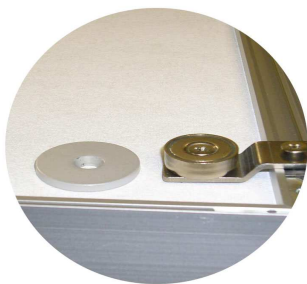
Flat element: 2.500 x 1.250 x 40 mm, Materialstärke: 25 mm

Flat element Plus: 2.500 x 1.250 x 75 mm, Materialstärke: 25 mm + PF-Plano 50 mm

Andere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.

## Verschiedene Abhängesysteme

Standardabhängung: **Gliederkette** inkl. Abhängeringe  
Standardlänge: 100 mm

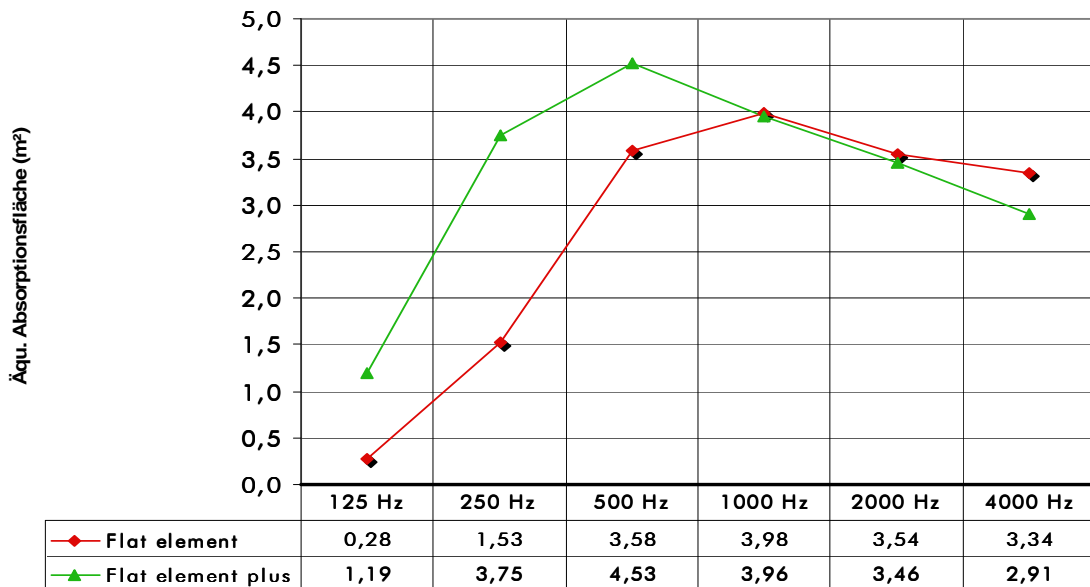


Direkte Deckenbefestigung mittels **Magnet**  
Preis auf Anfrage

**Stahlseilabhängung** - individuell einstellbar  
Länge: 100 mm - 2000 mm  
Preis auf Anfrage



**Schallabsorption nach DIN EN 20354**  
**Deckensegel flat element "PLUS"**  
 Abmessung: 2500 x 1250 mm, Abhängehöhe: 100 mm



### Eigenschaften des speziellen Weichschaumstoffes

- ◆ Frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern
- ◆ Hohe Temperaturbeständigkeit
- ◆ Geringes Raumgewicht
- ◆ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ◆ Offenzellig
- ◆ Nicht abtropfend im Brandfall (selbstverlöschend)