



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



Einsatzbereiche:

Bürobereich - Empfangsräume - Schulen - Callcenter

Deckensegel flat element



Großraumbüro



Besprechungsraum



Restaurant



Fertigungsraum - Wandsegel

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.

Material

Akustisch wirksame Einlage:

25 mm glasvlieskaschierter Weichschaumstoff auf Melaminharzschäum (= Basotect),

Einfassung: umlaufenden Aluminiumrahmen eloxal oder Farbbeschichtung weiß, ähnl. RAL 9010.

Deckensegel flat element "Plus" - zur Bedämpfung des tiefen Frequenzbereiches - rückseitige Anbringung des Akustikmaterials "PF-Plano" in 50 mm Stärke.

Auch andere Formen, wie z.B. "runde Elemente" oder "Halbkreise" auf Anfrage möglich!

Das Element wird komplett vormontiert und mit einer Standard-Abhängekette (10 cm) ausgestattet.

Eigenschaften

Baustoffklasse

Baustoffklasse der Deckenplatte B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102.

Farbe

Die "Decken- bzw. Wandsegel flat element" sind in weiß erhältlich.

Die Farbe des Melaminharzschäumens ist hellgrau mit beidseitiger weißer Vlieskaschierung.

Auf Anfrage individueller Akustikbilddruck möglich.

Abmessungen - Standard

- ◆ 2.500 x 1.250 mm
- ◆ 2.000 x 1.000 mm
- ◆ 1.250 x 1.250 mm
- ◆ 1.000 x 1.000 mm
- ◆ 1.000 x 500 mm

Andere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar. (Eigene Produktion)

Das Deckensegel flat element "rund" ist mit einem \varnothing von 1.200 mm erhältlich.

Gewicht

Das Gesamtelement mit den Abmessungen 2.500 x 1.250 mm - ca. 5 kg.

Produktvorteile und Eigenschaften

- ◆ 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
- ◆ Auch als Wandsegel einsetzbar

Eigenschaften des speziellen Weichschäumstoffes

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

Verschiedene Abhängesysteme



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



Direkte Deckenbefestigung mittels **Magnet**
Kein Abstand zwischen Decke/Element
Preis auf Anfrage



Stahlseilabhängung - individuell einstellbar
Abhängehöhe: von 60 mm bis 2000 mm
Preis auf Anfrage

Schallabsorption nach DIN EN 20354

