



Gute Akustik spielt bei der Ausstattung von Großraumbüros eine immer wichtigere Rolle – zu Recht.

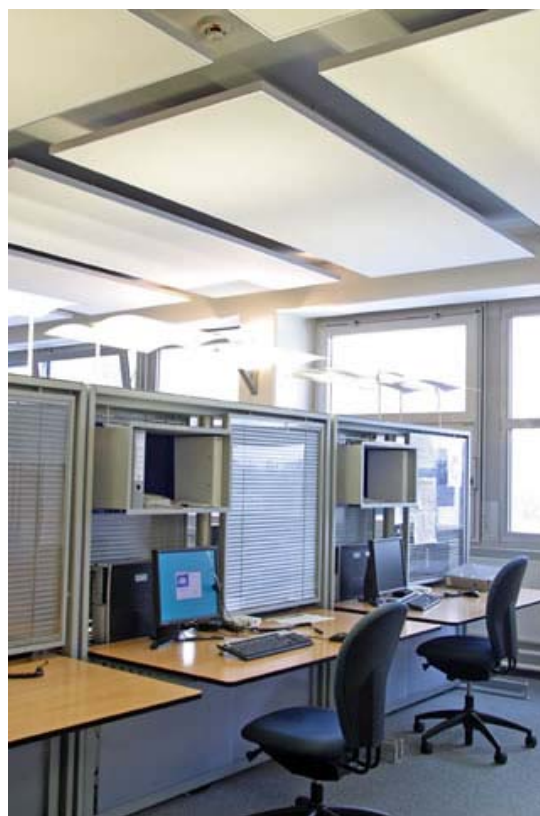
Die Optik sollte dabei jedoch nicht zu kurz kommen.

Steigt der Geräuschpegel, sinkt die Konzentrationsfähigkeit und damit auch die Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz. Mitarbeiter werden schnell gestresst und aggressiv und übertragen dies an Ihre Umwelt, worunter das Betriebsklima leiden kann.

Mit dem Deckensegel BALANCE werden mit geringen Mitteln hohe Schallabsorptionswerte für eine optimale Raumakustik erreicht. Das Deckensegel BALANCE ist durch seine leichte Montage und Demontage flexibel und mobil und verfügt über ein zeitloses ansprechendes Design.

Produktvorteile

- flexibel durch werkzeuglose Montage/Demontage
- keine geschlossene Decke
- geringes Gewicht
- vormontierte Komplettsysteme für saubere Montage an jeder Decke
- kostengünstige, individuelle Lösungen
- zeitloses ansprechendes Design
- 87% Reflexionsgrad für eine angenehme helle Arbeitsatmosphäre
- hohe Absorptionswirkung für optimale Raumakustik ohne Trennwände



Produktvorteile

- bis zu 3,75 m² ohne Fuge
- geringes Gewicht < 3,00 kg/m²
- leichte und schnelle Montage da werkseitig vorkonfektioniert
- werkzeuglos reVISIONIERBAR
- umweltfreundlich, da frei von künstlichen und natürlichen Mineralfasern, Halogenen und FCKW
- Platzersparnis durch außergewöhnliche Absorptionswerte bei geringer Materialstärke
- Sicherheit, da akustik- und brandschutzgeprüft
- Lichtreflexionsgrad >87 %
- Rahmenbreite wahlweise 1,4 mm oder 10 mm

Farben:

weiß

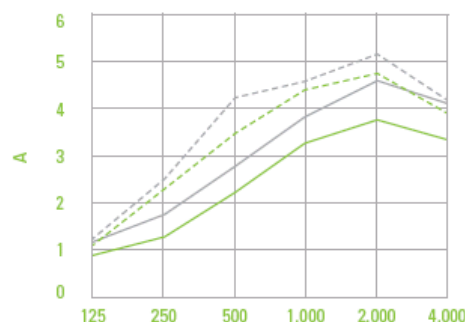
Abmessungen:

3.000 mm x 1.250 mm

2.500 mm x 1.250 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Äquivalente Absorptionsfläche A, Deckensegel Balance nach DIN EN ISO 354



Frequenz (Hz)

Format 2,5 x 1,25 m, Dicke 20 mm*

A	0,98	1,27	2,27	3,30	3,83	3,43
---	------	------	------	------	------	------

Format 2,5 x 1,25 m, Dicke 40 mm**

A	1,10	2,35	3,53	4,45	4,70	3,91
---	------	------	------	------	------	------

Format 3,0 x 1,25 m, Dicke 20 mm*

A	1,19	1,78	2,86	3,89	4,64	4,11
---	------	------	------	------	------	------

Format 3,0 x 1,25 m, Dicke 40 mm**

A	1,23	2,54	4,26	4,67	5,16	4,54
---	------	------	------	------	------	------

* Deckenhohlraum 300 mm.

** Kein Standard.

Eigenschaften	DIN	Wert
Grundmaterial		Melaminharzschaumstoff mit Vlieskaschierung und umlaufendem Aluminiumrahmen
Farbe		weiß
Materialdichte*	EN ISO 845	9,5 +/- 1,5 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 schwer entflammbar
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis		P-NDS04-361
Langzeit-Temperaturstabilität		80°C
Kurzzeit-Temperaturstabilität		100°C

*In Anlehnung an EN ISO 845 bestimmt an Probekörpern mit folgenden Mindestabmessungen: 250 x 250 x 250 mm