

# ACOUSTIC FIBER CEILING

The image shows a minimalist, modern interior. The ceiling is composed of large, white, rectangular acoustic fiber panels. In the foreground, there is a long, white, rectangular reception desk or counter. The base of the desk is illuminated from within, casting a warm, yellowish glow onto the light-colored wooden floor. In the background, a doorway is visible, leading to another room with a dark wooden door. The walls are white, and the overall atmosphere is clean and bright.

# ACOUSTIC FIBER CEILING

## Filigran und ultraleicht

### DIE BESTE VERBINDUNG VON SCHALLABSORPTION UND LICHTGESTALTUNG

Acoustic Fiber Ceiling gehört zu den besonders filigranen Deckensegeln. Zugleich zeichnet es sich durch eine hohe Steifigkeit aus. Dadurch lässt sich daran eine Vielzahl unterschiedlicher Komponenten, wie z. B. Leuchten oder W-LAN-Router, befestigen. Die ultraleichte Bauweise erlaubt die Aufhängung an nur wenigen Befestigungspunkten.

### ACOUSTIC FIBER CEILING: PROFIL

- Mit 10 mm Stärke besonders filigran
- Ultraleicht und hohe Steifigkeit
- Schallabsorptionsklasse A, realisiert durch variable Abhänghöhen
- Flächenbündige Integration der Lichtschiene

### DIE 6 FAKTOREN FÜR DIE IDEALE RAUMAKUSTIK

Jeder Raum ist anders. Und auch bei identischen Grundrissen können sich die Schallsituationen deutlich voneinander unterscheiden. Deshalb kommen wir zu Ihnen und ermitteln den akustischen Status quo anhand der folgenden Raumparameter:



#### REGELWERK

Wir arbeiten streng nach den jeweils national gültigen Regelwerken



#### NUTZUNGSART

Wir beurteilen den Raum- und Gebäudetyp nach Normvorgaben



#### RAUMGEOMETRIE

Wir ermitteln den Grundriss sowie die Raumhöhe und berechnen das Raumvolumen.



#### RAUMOBERFLÄCHEN

Wir ermitteln die Flächengröße und Oberflächenbeschaffenheit aller Raumbegrenzungsflächen.



#### RAUMBELEGUNG

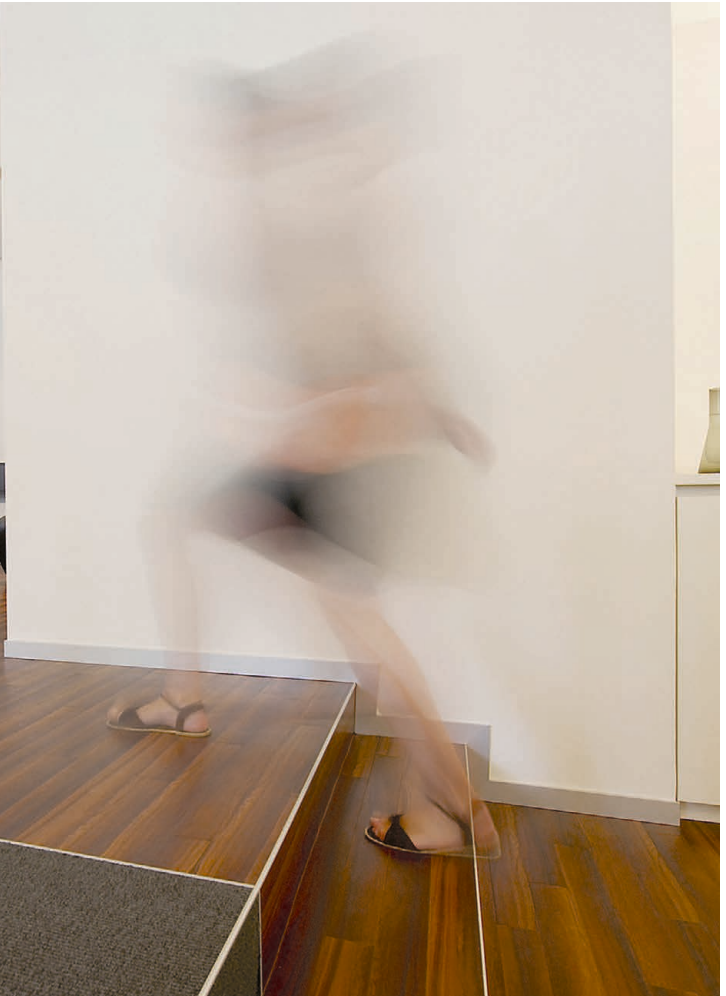
Wie viele Menschen halten sich durchschnittlich im betreffenden Raum auf?



#### SCHALLQUELLEN

Welche Schallquellen sind vorhanden, wo befinden sie sich und wie sind die Schallwege

Inspiration



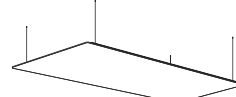
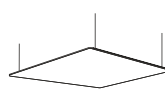
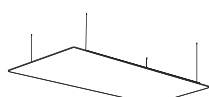
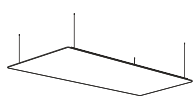


# LICHT. BLICK.

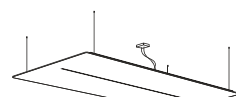
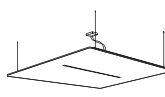
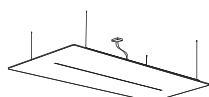
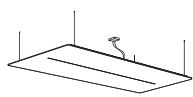


Wir halten die elektronischen Daten auf unserer Website für den Download in den pCon.Planner bereit.

Ob mit oder ohne Lichtschiene – unsere Module in weiss oder hellgrau sorgen in jedem Raum für Lichtblicke.



Produkt	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling
Grösse	90 x 160 cm	100 x 200 cm	120 x 120 cm	120 x 240 cm
Schallabsorberklasse	A	A	A	A
Farben	white / light grey	white / light grey	white / light grey	white / light grey



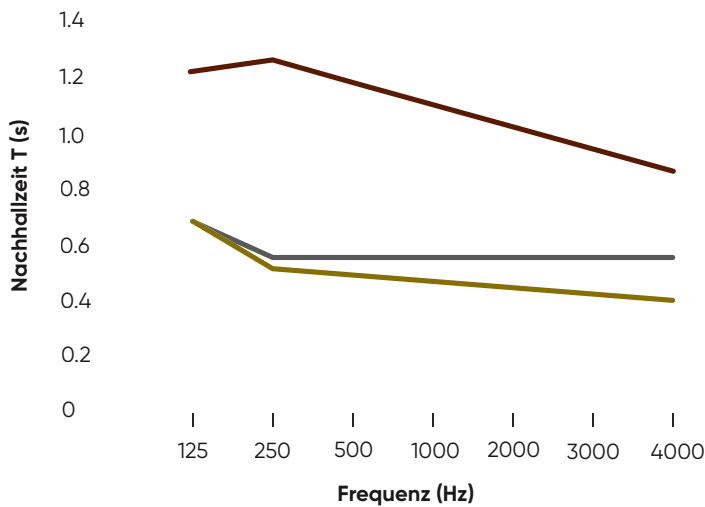
Produkt	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling
Grösse	90 x 160 cm	100 x 200 cm	120 x 120 cm	120 x 240 cm
Schallabsorberklasse	A	A	A	A
Lichtschiene	individuell	individuell	individuell	individuell
Farben	white / light grey	white / light grey	white / light grey	white / light grey

Optionales Angebot mit Stromschiene. Einbauen diverser Licht Anbieter möglich - alle Komponenten müssen angeliefert werden.



Produkt	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling	Acoustic Fiber Ceiling
Durchmesser	80 cm	100 cm	135 cm	200 cm
Schallabsorberklasse A	A	A	A	A
Farben	white / light grey	white / light grey	white / light grey	white / light grey

# SCHALLABSORBERKLASSE A. FREISCHWEBEND.



**Nutzung: Konferenzraum**  
**Raum-Volumen: 72 m<sup>3</sup>**

Acoustic Fiber Ceiling entspricht der Schallabsorberklasse A. Durch unterschiedliche Abhängigkeiten verändern wir die raumakustische Qualität.

Ohne Absorber, möbliert, ohne Pers.

Mit Absorber, möbliert, mit Pers.

Toleranzgrenzen für T<sub>Soll</sub> = 0,42 s

## MATERIALVORTEILE

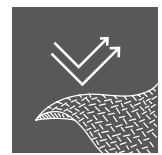
Die hohe Steifigkeit erreicht das extrem dünne Deckensegel durch den speziellen Herstellungsprozess.

Das Material weist einen Brandschutz gemäss DIN EN 13501-1 auf und ist zu 100% recycelbar.

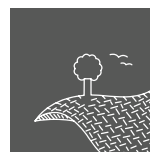
Zudem verfügt es über eine hohe UV-Beständigkeit und sichert eine langlebige Farbechtheit. Die Lichtreflektion der weissen Module liegt bei 88%.



Schallabsorbierend



Lichtreflektierend



Recycelbar



Brandschutz

# UNSER HER(T)Z SCHLÄGT FÜR BÜRONUTZER

Tastaturgeklapper, Druckergeräusche, Telefonklingeln, Kollegengespräche – das alles kann unsere Leistungsfähigkeit beeinträchtigen. Deshalb Akustiklösungen von Création Baumann.

Sie überzeugen durch optimale akustische Wirksamkeit und ein anspruchsvolles Design. So bieten wir neue Werkstoffe, die bei gleicher Streifigkeit leichter und filigraner sind. Das eröffnet uns Raum für neue Gestaltungsideen.

Und wenn es um Ihre Corporate Identity geht, so sind unsere Module ebenfalls allererste Wahl. Gerne verbinden wir Ihre Unternehmensidentität mit dem Wohlgefühl akustisch ausbalancierter Räume. Externes und internes Branding auf die unaufdringlich-nachhaltige Art.

## KONTAKTIEREN SIE UNS

Création Baumann AG  
Bern-Zürich-Strasse 23  
CH-4901 Langenthal  
T + 41 62 919 62 62  
[mail@creationbaumann.com](mailto:mail@creationbaumann.com)  
creationbaumann.com

Montag-Freitag  
09.00 – 12.00  
13.30 – 17.00