

Akustik-Deckensegel »Fiber Ceiling«

Art.-Nr. 100007 · Hersteller: Création Baumann

Das Akustik-Deckensegel »Fiber Ceiling« von Création Baumann ist ultraleicht, zu 100 % recycelbar und erreicht Absorptionsklasse A ($\alpha_w = 0,90$). Der optionale Funktionsrahmen ermöglicht die Integration von Beleuchtung oder WLAN.

Preis (netto, B2B) 291,00 €

Lieferzeit 15 Werktage



Produktbeschreibung

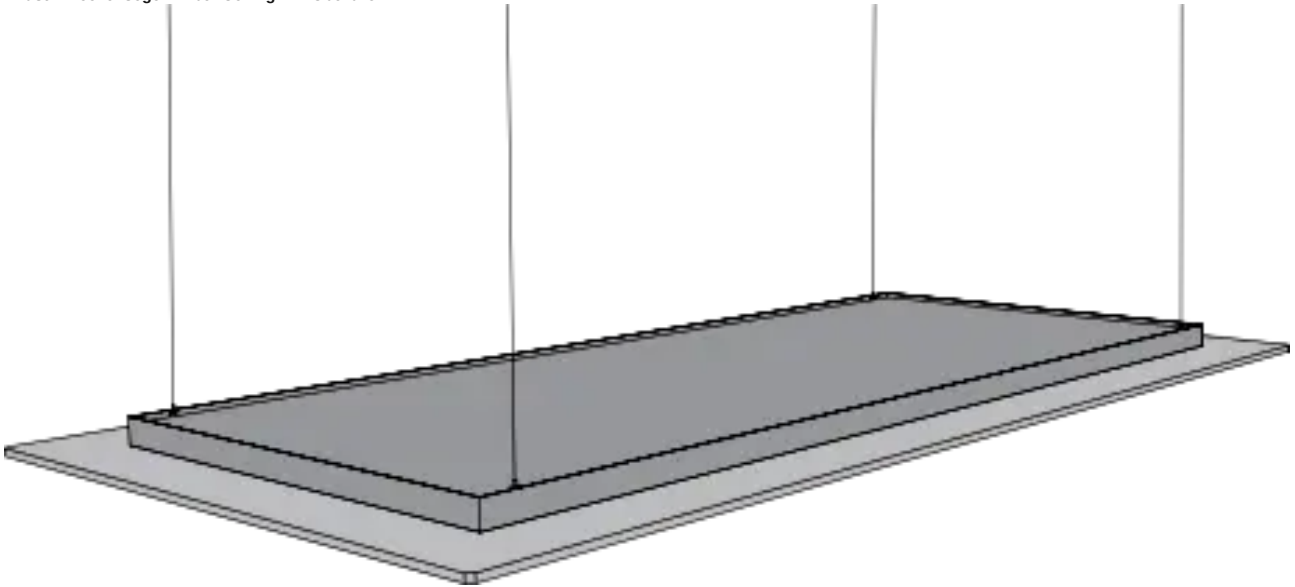
Das Akustik-Deckensegel »Fiber Ceiling« von Création Baumann bietet eine elegante und ultraleichte Lösung zur Verbesserung der Raumakustik. Mit nur 10 mm Stärke und seiner filigranen Bauweise fügt es sich dezent in jede Deckenlandschaft ein. Trotz des geringen Gewichts erreicht das Paneel einen Absorptionskoeffizienten von $\alpha_w = 0,90$ (Klasse A) und reduziert Nachhall spürbar.

Das Material ist zu 100 % recycelbar, UV-beständig und bietet eine Lichtreflektion von 88 %. Der optionale Funktionsrahmen ermöglicht die Integration von Beleuchtung, Lautsprechern oder WLAN-Routern. So wird das Deckensegel zum multifunktionalen Gestaltungselement, das Akustik, Technik und Design vereint.

Technische Eigenschaften

- Farbe: weiß oder lichtgrau
 - 10 mm Stärke, besonders filigran
 - Brandschutz gemäß DIN EN 13501–1:2010 B ? s2, d0
 - Absorptionskoeffizient $\alpha_w = 0,90$ (Absorptionsklasse A)
 - Funktionsrahmen zur flexiblen Anbindung von Seilsystemen und technischem Equipment
 - Seilabhängungen (Drahtseile mit Deckenzylinder), beinhaltet für ein Paneel:
 - 4x Zylinder, Ø 10 x 35 mm, vernickelt
 - 4x Metallseil mit Kugelnippel, 4 m
 - 4x Anbindungsbeschlag
-

Akustik-Deckensegel »Fiber Ceiling« im Überblick



Akustische Eigenschaften

Zertifiziert nach DIN EN ISO 11654 mit einem bewerteten Schallabsorptionsgrad (α_w) von 0,9 (Breitbandabsorber der Klasse A).

Schallabsorptionsgrad (α_s) nach EN ISO 354 für ausgewählte Frequenzbereiche:

- 315 Hz: 0,85
- 500 Hz: 0,85
- 1250 Hz: 0,91
- 2500 Hz: 0,88
- 5000 Hz: 0,94

Individuelle Akustikberatung

info@schallminderung.de · +49 6084 951504 · <https://schallminderung.de>