

FACTSHEET

ACOUSTIC FIBER CEILING

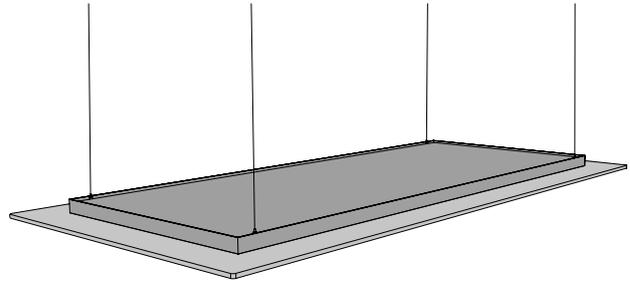
Deckenlösungen / *Solutions for ceilings*



FACTSHEET

ACOUSTIC FIBER CEILING

Deckenlösungen / *Solutions for ceilings*



Paneeltyp

Filigranes Akustikpaneel, beidseitig wirksam zur horizontalen Abhängung von der Decke, bestehend aus Faserverbundstoff zu 100 % recyclingfähigem Polyester.

Schlüssige Integration von Lichtlösungen sind für alle Deckensegel möglich. In Zusammenarbeit mit der etablierten Designmarke buschfeld ist das neu entwickelte LightLight® Schienenprofil als Standard einsetzbar.

Neue Beschlagsysteme und Anbindungen bieten ein hohes Maß an Flexibilität.

Akustische Qualität

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

Größen & Gewicht

90 x 90	90,0 x 90,0 x 1,0 / 4,5 cm	2,70 kg
90 x 160	90,0 x 160,0 x 1,0 / 4,5 cm	4,70 kg
120 x 120	120,0 x 120,0 x 1,0 / 4,5 cm	4,60 kg
120 x 240	120,0 x 240,0 x 1,0 / 4,5 cm	9,30 kg

Sondergrößen – ab einer Auftragsmenge von 70 m² möglich

Brandschutz

Klassifizierung zum Brandverhalten gemäß EN 13501–1:2010 B – s2, d0

Brandverhalten	Rauchentwicklung	brennendes Abtropfen
B	s2	d0

Farben

Standardfarben

- Weiß
- Hellgrau

Individuelle Farben können ab einer Materialmenge von 70 m² produziert werden. Die Farben können nach RAL- oder NCS-Code frei gewählt werden.

Umwelt

Zertifiziert nach Oeko Tex Standard. Die zertifizierten Produkte erfüllen die geltenden Anforderungen des Anhangs XVII von REACH (Europäische Chemikalienverordnung).