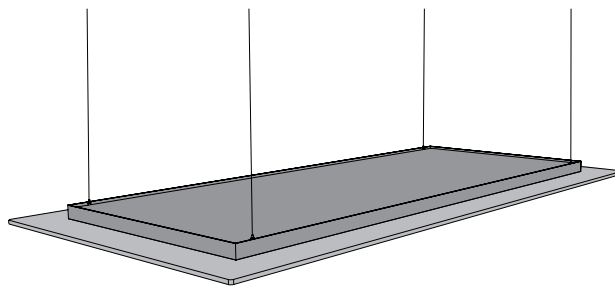


ACOUSTIC FIBER CEILING FACTSHEET



FACTSHEET

ACOUSTIC FIBER CEILING



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. Neue Beschlagsysteme und Anbindungen bieten ein hohes Maß an Flexibilität.

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

FARBEN

Standardfarben

Weiß
Hellgrau

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

BRANDSCHUTZ

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

Brandverhalten B	Rauchentwicklung s2	brennendes Abtropfen d0
---------------------	------------------------	----------------------------

UMWELT

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