

## Deckenabsorber / Optional integrierte LED Beleuchtung

Die in quadratischer und rechteckiger Form erhältlichen Deckenabsorber verbinden schlichtes und funktionales Design mit einem hohen Grad an akustischer Qualität. Ob mit einem Abstand von nur 20 mm direkt unter der Decke montiert oder abgehängt mittels Edelstahl-Abhängekit auf unterschiedliche Höhen für die akustische Raumplanung bieten sich individuelle Möglichkeiten. Das umlaufende Aluminiumprofil schützt den empfindlichen Absorberkern und sorgt für eine hohe Formstabilität. Optional werden die Deckenabsorber auch mit integrierten LED Einbauleuchten angeboten. Die auf der Rückseite der Absorber angebrachten Aluminiumprofile geben nicht nur Stabilität, sondern sie ermöglichen auch eine schnelle und individuelle Anpassung der Aufhängepunkte an die Deckenbeschaffenheit. Die Deckenabsorber sind in unterschiedlichsten Größen von 1000 x 1000 mm bis hin zu 1200 x 2500 mm erhältlich. Neben der Variante in weißem Vlies wird auch die Ausführung in einer Stoffkollektion und optional mit pulverbeschichteten Profilen angeboten. Erhältlich sind die Deckenabsorber sowohl in den Standardmaßen als auch in individuell gewünschten Abmessungen.




---

### Daten Deckenabsorber

Umlaufender Aluminiumrahmen

Rahmenhöhe und Absorberdicke 40 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Vlies weiß optional in Stoff Trevira CS

Optional mit integrierter LED Technik

### Montagearten:

Direkte Deckenmontage inkl. Montageschienen

Abgehängt mittels Edelstahl-Abhängekit

Deckenabstand 400 - 1500 mm

Hinweis! In nach oben offener Raumstruktur ist ggf. der Absorberkern auf der Rückseite sichtbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf dazu die Option einer zusätzlichen Abdeckung an.

## Ansicht



1000x1000 mm  
1200x1200 mm



1000x2000 mm  
1200x2000 mm



1000x2500 mm  
1200x2500 mm

## Optionale Anordnung mit LED



LED eckig 290x290 mm



LED rund Ø 187 mm



## Werte LED Hinweis: Angaben je LED

LED Leuchte eckig 290x290 mm

Rahmen weiß

Anschlussleistung 20 Watt (W)

V1: Lichtstrom 2120 Lumen (lm)

Farbtemperatur 3000 Kelvin (K)

V2: Lichtstrom 2180 Lumen (lm)

Farbtemperatur 4000 Kelvin (K)

LED Leuchte rund Ø 187 mm

Rahmen weiß

Anschlussleistung 20 Watt (W)

Lichtstrom 2200 Lumen (lm)

Farbtemperatur wählbar über Schalter 3000 / 4000 / 5500 Kelvin (K)

## Standard Formate und Gewichte in kg (ohne LED) mit LED zzgl. 0,75 kg/LED

Länge \ Breite	1000	1200	2000	2500
1000	3,8	-	7,4	9,1
1200	-	4,5	8,8	10,8

### Direkte Deckenmontage

60 mm Deckenabstand

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz ap 0,18

250 Hz ap 0,63

500 Hz ap 1,19

1000 Hz ap 1,26

2000 Hz ap 1,19

4000 Hz ap 1,12

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

### Abgehängte Montage ohne/mit LED

von 400 - 1500 mm Deckenabstand

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz ap 0,25

250 Hz ap 0,95

500 Hz ap 1,05

1000 Hz ap 1,47

2000 Hz ap 1,61

4000 Hz ap 1,54

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,00 (H)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis