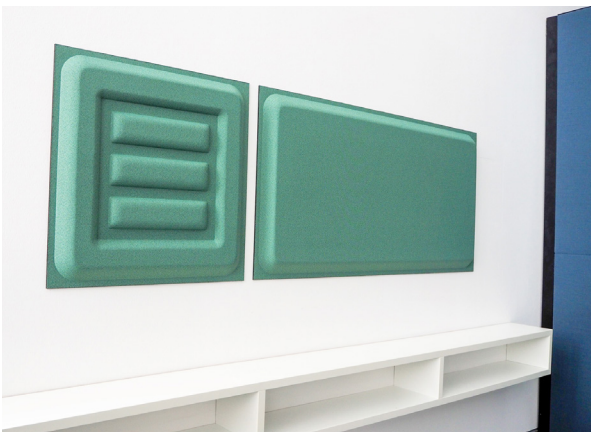


3D-Absorber

Räume, in denen Kommunikation die Hauptrolle spielt, bedürfen einer individuellen Raumbedämpfung. Mit den leistungsstarken und vielseitig einsetzbaren 3D-Absorbern von AOS lassen sich Räume akustisch hoch effizient gestalten und einrichten. Einsetzbar sind die Absorber, die in den Maßen 610 x 610 mm sowie 610 x 1220 mm angeboten werden, als Wand- und Deckenabsorber sowie als abgependelte Elemente. Eine stabile und filigrane Abhängung ermöglicht es, dass die in unterschiedlichen Oberflächenausprägungen und Stoffkollektionen erhältlichen Elemente luftig leicht oder streng geordnet zur Raumgliederung eingesetzt werden können. Für die quadratischen 3D-Absorber stehen drei unterschiedliche Designprägungen sowie eine Variante mit eingenähtem Knopf zur Auswahl.

Vielfältige Möglichkeiten der individuellen Raumgestaltung: Bei entsprechender Stückzahl können Planer den AOS 3D-Absorber auch mit ihrem selbst gestalteten Profil bestellen. Angeboten werden die 3D-Absorber – die auch in eine Rasterdecke (625 x 625 bzw. 625 x 1250 mm) eingelegt werden können – in einer Vielzahl an Stoffkollektionen, eingeteilt in 3 Preisgruppen.



Daten 3D-Absorber

Vollflächiger Absorberkern in Wandstärke 40 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354 mit besten Werten auch in den tiefen Frequenzen

Absorber B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Absorber Standard 100 by OEKO-TEX®

Vielzahl an Stoffkollektionen zur Auswahl

Montagearten:

Zum Einlegen in Systemdecke mit Rastermaß 625 x 625 bzw. 625 x 1250 mm

Vorbereitet mit 3M-Klebeband zum Kleben auf glattem und gut haftendem Untergrund

Ausgestattet mit Magneten und einer Grundplatte zur Wand- oder Deckenmontage

Ausführung doppelseitig verspannt mittels Edelstahlabhängekit

Modellvarianten



glatt 610 x 610



glatt 610 x 1220



mit Knopf



Prägung 1



Prägung 2



Prägung 3



abgependelt,
verspannt

Stoffkollektionen zur Auswahl

PG1 Lucia, Era, Medley

PG2 Lucia CS, Twist/Twist Melange, Xtreme, Cura, Hush

PG3 Connect, Roccia, King L, Step, Step Melange

Standard Formate und Gewichte in kg für 40 mm Wandaufbau

Breite x Höhe in mm	610 x 610	610 x 1220	3 Stk. 610 x 610	3 Stk. 610 x 1220
Modell-Variante/Ausführung				
geklebt	1,1	2,2	-	-
mit Magnetbefestigung	1,9	3,8	-	-
verspannt über eine Höhe von 2600 mm	-	-	12,9	25,5
mit Knopf, verklebt	1,2	-	-	-
mit Knopf, mit Magnetbefestigung	2	-	-	-
mit Knopf verspannt	-	-	13,5	-
mit Prägung, verklebt	1,1	-	-	-
mit Prägung, mit Magnetbefestigung	1,9	-	-	-
mit Prägung, verspannt über eine Höhe von 2600 mm	-	-	12,9	-
Deckenabsorber, geklebt	-	2,2	-	-

3D Absorber zur Direktmontage

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_p 0,10
250 Hz	α_p 0,35
500 Hz	α_p 0,75
1000 Hz	α_p 0,90
2000 Hz	α_p 0,95
4000 Hz	α_p 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 0,65 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

3D Absorber in Systemdecke (Abstand 200 mm)

Schallabsorptionsgrad α_p nach DIN EN ISO 354

125 Hz	α_p 0,43
250 Hz	α_p 0,83
500 Hz	α_p 0,99
1000 Hz	α_p 0,92
2000 Hz	α_p 0,99
4000 Hz	α_p 1,01

Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w 1,00 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis