

# Breitband-Wandabsorber 90

## 1 Decken- & Wandabsorber | Akustikelemente

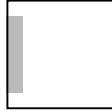
*Individuelle Akustiklösungen*

---

*Produkt*



Wandmontage



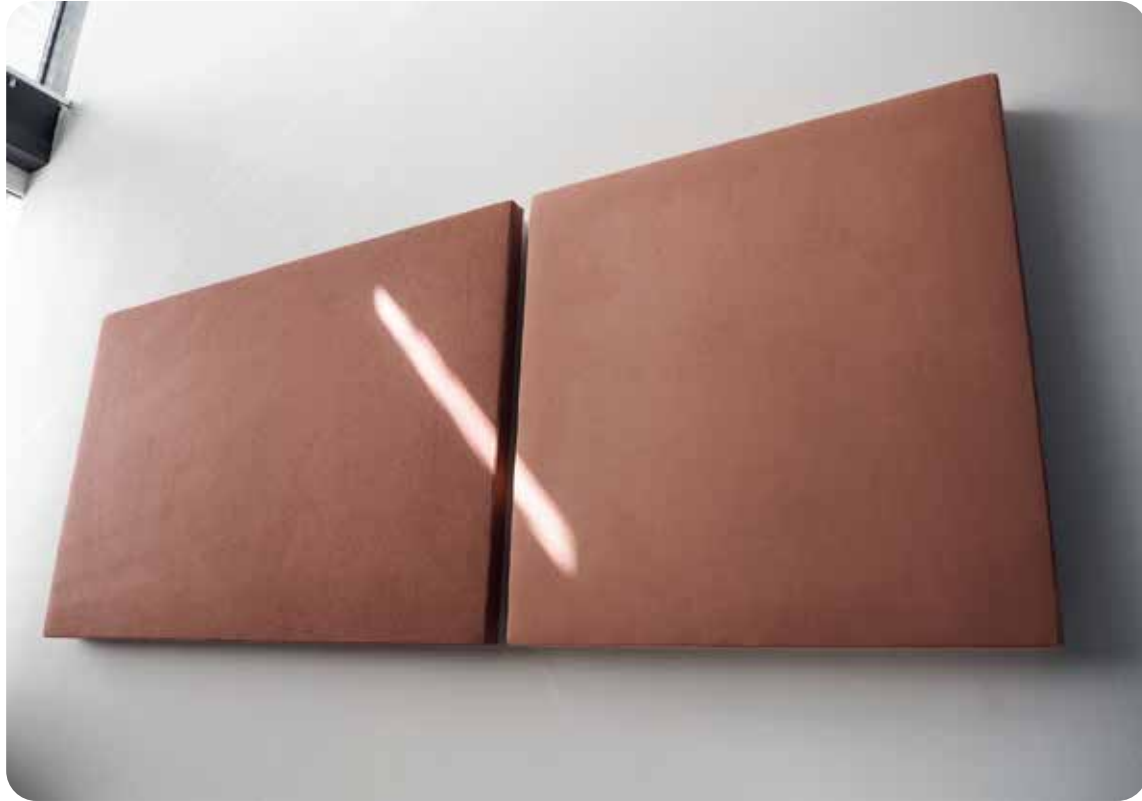
## Breitband- Wandabsorber 90

*Leistungsstark, geradlinig  
und zurückhaltend*

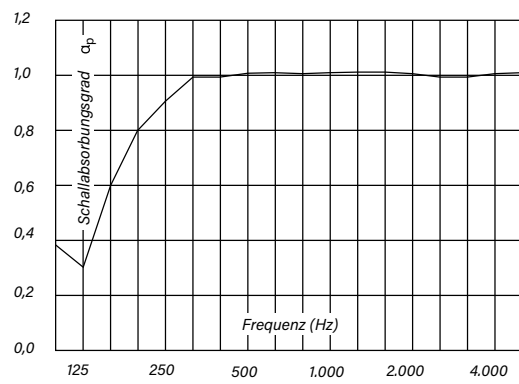
Was den **AOS Breitband-Wandabsorber** so wertvoll macht, ist das breite Spektrum seiner Schallabsorptionswerte im gesamten Frequenzbereich der menschlichen Sprache (200 Hz bis 2000 Hz). Gerade in Räumen, bei denen wenig Wand- oder Deckenfläche für akustische Maßnahmen zur Verfügung steht, ist diese Leistungsfähigkeit ein großer Vorteil. Besonders stark fällt dies ins Gewicht, wenn die Raumbegrenzungsflächen mehrheitlich aus schweren und schallharten Materialien wie z.B. Beton bestehen. In diesen Fällen kann der **AOS Breitband-Wandabsorber 90** seine vollen Stärken ausspielen und bereits mit deutlich weniger Flächeneinsatz als bei gewöhnlichen Wandabsorbern notwendig zum gewünschten Ergebnis führen. Denn schon in der untersten Oktavbandbreite von 125 Hz wird eine Schallabsorptionsleistung von  $\alpha_p$  0,45



erreicht und ab 500 Hz der maximal mögliche Wert von  $\alpha_p$  1,0. Angeboten werden die leistungsstarken Breitbandabsorber in Standardgrößen im Raster von 200 mm und darüber hinaus auch in individueller Maßanfertigung. Zur Auswahl stehen 17 Stoffkollektionen in unterschiedlichen Designs und mit über 450 Farben. Die Standardabmessungen reichen von 800 x 800 mm bis hin zu 1200 x 2000 mm. Dank der stabilen und unsichtbaren Rahmenkonstruktion aus Aluminium im Unterbau, sind die Absorber äußerst formstabil und langlebig. Ein Aufhänge-Beschlag mit präziser Höhenjustierung garantiert eine schnelle und sichere Montage.



Breitband-Wandabsorber 90



Schallabsorptionsgrad -  
Oktav-Mittenfrequenz



[Breitband-Wandabsorber 90 >>](#)

*Impressum*

*Herausgeber*  
Akustik Office Systeme GmbH  
Lenabergweg 5  
D-91626 Schopfloch

*Redaktion*  
Henrik Behnert, AOS

*Grafik / Illustration*  
Sabine Fleischmann, AOS

*Fotos*  
intern

@2024



---

Akustik Office Systeme GmbH  
Lenabergweg 5  
D91626 Schopfloch

Telefon +49 9857 97559-0

Fax +49 9857 97559-29

[info@akustik-office-systeme.de](mailto:info@akustik-office-systeme.de)

[www.akustik-office-systeme.de](http://www.akustik-office-systeme.de)