

# Absorber A100

Schallabsorber aus eigener Fertigung  
in vier Standardformaten für Wand und Decke  
inklusive farbiger Stoffbespannung



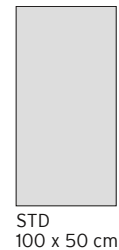
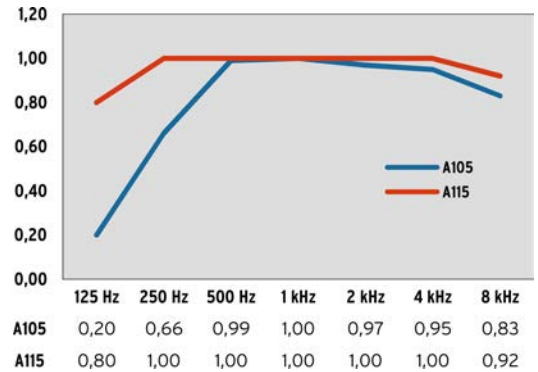
Der A100 ist ein hocheffektiver, breitbandig wirksamer Schallabsorber und wird in einem von vier Standardformaten oder auf Maß in Deutschland gefertigt. Die Stoffbespannung der Wand- und Deckenmodule ist in 13 Farbtönen erhältlich. Diese früher unter der Be-

zeichnung BAB erhältlichen Absorber vermeiden direkte Reflexionen, erhöhen die räumliche Auflösung und reduzieren Kammfiltereffekte. Sie reduzieren den Nachhall und die Lautstärke und erhöhen die Sprachverständlichkeit. Die beiden Varianten A105 und A115 unter-

scheiden sich dabei in der unteren Grenzfrequenz; der A115 ist ein echter Breitbandabsorber und kann ab etwa 80 Hz eingesetzt werden. Damit reduzieren sich modale Effekte wie Dröhnen oder Auslöschungen.

## Technische Daten A100

<b>Einsatz</b>	Regie- und Aufnahme Räume Hifiräume und Kinos Callcenter, Büro- und Aufenthaltsräume, Seminar- und Unterrichtsräume, Kindertagesstätten und Schulen Veranstaltungs- und Konzerträume, Restaurants, Kinos, Praxen und Kanzleien
<b>Bauform</b>	einseitiger Schallabsorber mit unifarbendem Bespannstoff nach Farbkarte AT
<b>Bautiefe</b>	A105: 5,5 cm A115: 14,5 cm
<b>Standardformate</b>	STD 100 x 50 cm MAX1 215 x 120 cm MAX2H 107,5 x 120 cm MAX2V 215 x 60 cm
<b>Absorberkern</b>	schwer entflammbar B1 nach DIN 4102, frei von Mineralfaser, chlorierten Verbindungen, FCKW und Halogenen
<b>Wandmontage</b>	gelochte Rückwand / Schraubhaken (inkl.)
<b>Deckenmontage</b>	zusätzliche Montageplatte mit Klett/Hakenband
<b>Bespannstoff</b>	Farbe nach Farbkarte AT oder schwer entflammbar nach EN13773 / NFP92503 M1 gegen Aufpreis
<b>Produktvariante</b>	HR "High Reflection" für hochfrequente Rückwürfe, verhindert überdämpfte Auf- nahmeräume; besonders für kleine Sprach- räume geeignet; nur im Format STD
<b>Schallabsorption</b>	Schallabsorberklasse A nach EN ISO 11654 A105: $\alpha_w = 0,95$ A115: $\alpha_w = 1,00$



Der A100 ist  
auch auf Maß  
erhältlich.

