



2 mm Sichtkante

Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und wechselbarer Textilbespannung

Akustikbilder im AluStyle werden zur Verringerung von Hall und Nachhallzeiten eingesetzt – mit dem Ziel einer angenehmen, ausgeglichenen Raumakustik. Sie werden aufgehängt in:

- » Büros, Praxen, Wartebereichen, Versammlungsorten
- » Wohnräumen
- » Fluren und Treppenhäusern

Wichtige Merkmale

- » Bildstärke: 5 cm; optional 8 cm
- » Maximale Größe: 700 cm x 400 cm
- » Motiv nach Kundenwunsch oder Katalogmotiv
- » Textil ist austauschbar und waschbar (Lasche optional)
- » Rahmen können lackiert werden in weiß oder schwarz sowie einer Wunschfarbe nach RAL
- » Rückseitige Montage-Aufhänger sind waagrecht flexibel positionierbar

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten bei Breiten bis 200 cm, darüber mehr Aufnahmepunkte
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff: DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)
- » Textil: B-s1,d0 (schwerentflammbar)
- » Rahmen aus Aluminium nicht brennbar (Lackierung ≠ B1)

Textil Front

- » 100 % Polyester mit „INKTeX+® FL Ausrüstung
- » Flächengewicht 215 g/m² (i. A. an DIN EN 12127)
- » OEKO-Tex100 Standard

Absorbermaterial

- » Basotect® in 4,8 cm dick
- » OEKO-Tex100 Standard

Akustische Wirksamkeit

Die nachfolgend angegebenen Werte basieren auf einer Hallraummessung gemäß DIN EN ISO 354 in der Ausführung „ohne Luftspalt“. Die Auswertung erfolgte gemäß DIN EN ISO 11654.

F _{Oktav} in Hz	125	250	500	1000	2000	4000
alpha S (gemessen)	0,15	0,80	1,14	0,91	0,78	0,70
alpha P (praktisch)	0,15	0,80	1,00	0,90	0,80	0,70

- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w = 0,85
- » Schallabsorberklasse: B
- » Mit einem Abstand von 5 cm zur Wand erhöht sich alpha w auf 1,00