





Schallabsorbierendes Wandbild mit Basotect®-Kern und fest verbundener Textilbespannung mit Motivdruck

Akustikbilder im CanvasStyle 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

- » Bilddicke 4 cm Mit Aufhängung 5 cm
- » Maximale Größe: 260 cm x 200 cm
- » Motiv nach Kundenwunsch oder Katalogmotiv
- » Textil ist fest mit dem Rahmen verbunden

Montage

- » Wandmontage an zwei Aufnahmepunkten
- » Optional mit 1 cm oder mehr Wandabstand montierbar für noch bessere Schallabsorption

Brandverhalten

- » Dämmstoff: DIN 4102-B1 (schwerentflammbar)
- » Textil: B-s1,d0 (schwerentflammbar)
- » Unterkonstruktion normal entflammbar (Holz)

Textil Front

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

Absorbermaterial

- » Basotect® in 3.8 cm Dicke
- » 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)	0,10	0,33	0,55	1,07	1,09	1,06
alpha P (praktisch)	0,10	0,35	0,75	1,00	1,00	1,00

- » Bewerteter Schallabsorptionsgrad: alpha w = 0,70
- » Schallabsorberklasse: C
- » Mit einem Abstand von 5 cm zur Wand erhöht sich alpha w deutlich

Stand: 01. Juli 2025