

Akustikbild mit austauschbarer Stoffbespannung

Aufwertung der Räume und Verbesserung der Raumakustik.

Ideal für Büros, Schulen, Restaurants, Besprechungs- und Verkaufsräume, Konferenzräume, Treppenhaus, Arztpraxis oder private Wohnräume und Flure.

- Hochabsorbierend
- Bessere Sprachverständlichkeit
- Ruhige Atmosphäre
- Individuelle Gestaltung und Abmessung
- Großformate möglich
- Effektives Schallabsorbermaterial in B1 – schwer entflammbar
- Als DIY oder als fertiges Element erhältlich



Gestaltungsmöglichkeiten

- Mit Aluminiumrahmen oder FSC-zertifiziertem Holzrahmen
- Rechteckig, quadratisch, rund, mit abgerundeten Ecken oder hinterleuchtet
- Einfarbig oder nach Ihren Wünschen bedruckt

Bei Fragen zur Bildbearbeitung unterstützen wir Sie gerne.



Folgende Eigenschaften hat KARREE

- Austauschbare Stoffbespannung
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen
- Sehr hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht
- Einfache Montage



Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Rahmen	Aluminium (Standard) oder Holz
Format	Rahmenbautiefe 49 mm oder 26 mm Länge und Breite: Individuell
Füllung	45 mm bzw. 20 mm starker, hochwertiger Schallabsorber aus Basotect
Rahmen Aluminium	Rahmenfarbe silber matt oder auf Wunsch nach RAL
Rahmen Holz	Holzsorten Eiche, Buche, Ahorn oder Nussbaum aus sorgfältig ausgewählten PEFC- oder FSC-zertifizierten heimischem Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft.
Brandverhalten Schallabsorber und Stoffbezug	B1 – schwer entflammbar nach DIN 4102
Bespannung	Austauschbare, schalldurchlässige Stoffbespannung mit Motiv oder einfarbig
Druckdaten	Druckauflösung min. 75-100 dpi in Originalgröße oder vektorisiert Anschnitt ca. 10 mm umlaufend Berechnung der benötigten Pixel: Ausreichende Auflösung 75 dpi: Gewünschtes Format in cm x 28 Pixel Gute Auflösung 100 dpi: Gewünschtes Format in cm x 39 Pixel Berechnung des möglichen Formates eines bestehenden Fotos: Pixel des Fotos : 28 = Größe in cm für ausreichende Auflösung Pixel des Fotos : 39 = Größe in cm für gute Auflösung

Schallabsorptionsgrad (Rahmenbautiefe 49 mm)

Frequenz: [Hz]	α_p	Bezugs- Kurve
125	0,15	
250	0,55	0,65
500	1,00	0,85
1000	1,00	0,85
2000	1,00	0,85
4000	1,00	0,75

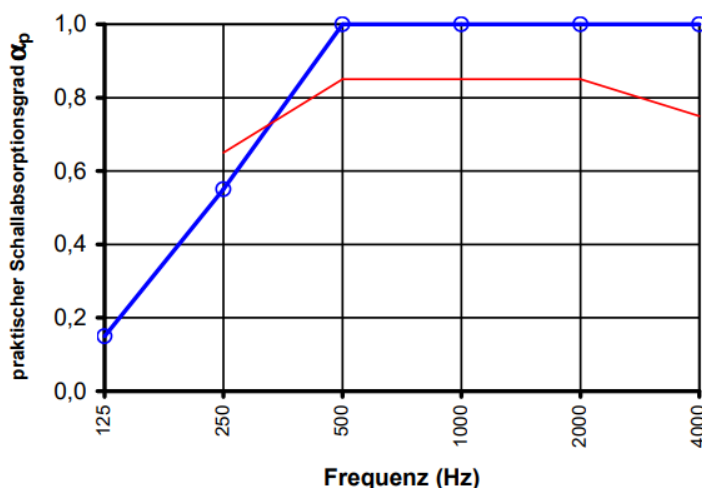
**Bewerteter
Schallabsorptionsgrad**
 $\alpha_w = 0,85 (H)$

Es wird eindringlich empfohlen, diese
Einzahlbewertung in Verbindung mit
der vollständigen Kurve des
Schallabsorptionsgrades zu verwenden!

**Schallabsorberklasse
nach EN ISO 11654:**
B

Bewertung gemäß VDI 3755:
hochabsorbierend

Prüfschall: Terzrauschen
Empfangsfilter: Terzfilter



—○— 1: praktischer Absorptionsgrad
— 2: Bezugskurve

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.