
camira

style with substance

Akustik-Leitfaden



Acoustic

Ihre Ohren werden Augen machen!
Hier ein paar Fakten darüber,
was gut aussehende Stoffe sonst
noch alles können.



Einsatz akustischer Paneele:

Oben:
Bristol Royal Infirmary

Rechts:
Loughborough University

Unten:
Manchester University

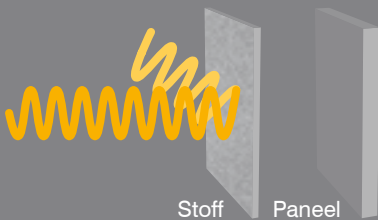


Was macht ein gutes Akustikgewebe aus?

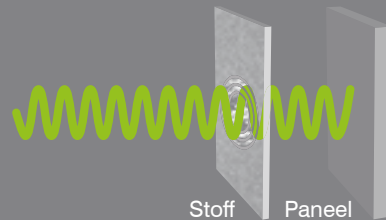
Für ihre akustischen Eigenschaften spezifizierte Produkte sind ideal für tischmontierte oder freistehende Abschirmungen, Wandverkleidungen oder abgehängte Deckenpaneele.

Der Stoff hat dabei die Aufgabe, den Ton klar durchzulassen oder ein gewisses Maß an Absorption zu bieten, das es einem dahinter liegenden akustischen Spezialsystem ermöglicht, das Seinige zu tun. Akustische Stoffe sollten den Ton nicht in den Raum zurückreflektieren.

Schlecht = Schallreflexion



Gut = akustische Transparenz



0 Transparenz

Absorption 1



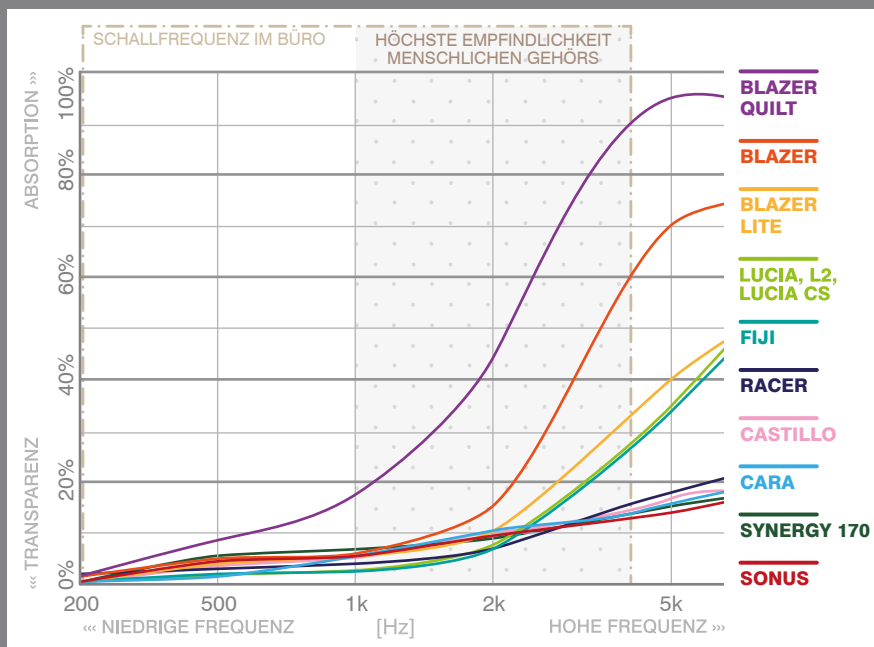
Der Noise Reduction Coefficient (NRC) ist ein wissenschaftlicher Test, mit dem die akustische Leistung eines Gewebes von 0-1 gemessen wird, wobei 0 „stark transparent“ und 1 „stark absorbierend“ bedeutet.

Tests werden nach der britischen Norm BS EN ISO 10534, (2001) durchgeführt.

Wir bieten Stoffe mit unterschiedlichsten Materialien, Farben und Preisen, die für faszinierende visuelle Effekte auf vielfältigen Anwendungen sorgen.

Wenn sie auch alle weitgehend transparent sind und minimal reflektieren, bieten sie doch ein gewisses Maß an Absorption bei höheren Frequenzen.

Absorptionskoeffizient



	Blazer Lite: Leichter Wollfilz		Lucia: Krepptoff aus recyceltem Polyester
	Blazer: Wollfilz		Lucia CS: 100 % Trevira CS aus schwer entflammablem Garn
	Blazer Quilt: Gesteppter Wollfilz mit Schaumkaschierung und Wattierung		L2: Aus 100 % recyceltem Polyester material
	Cara: Klassischer, schlichter Dobby-Webstoff		Racer: Klassisches Stretch-Strickgewebe
	Castillo: Melange Gewebe aus FR Polypropylen		Sonus: Polyester-Nadelfilzgewebe
	Fiji: Krepptoff aus Polyester		Synergy 170: Angefilztes, leichtes Wollgewebe