

Produktdatenblatt

# MUTE+<sup>®</sup> skin S40/R40-C

Deckenabsorber  
aus Polyester  
mit Stoffbezug



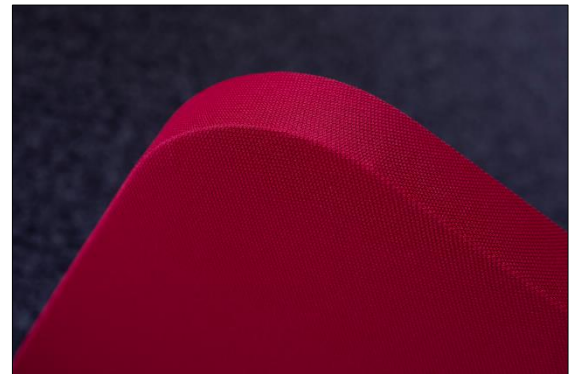


## MUTE+<sup>®</sup> skin S40/R40-C

Deckenabsorber aus Polyester mit Stoffbezug, eckig oder rund, 40 mm

Mit MUTE+<sup>®</sup> skin erhalten Sie einen patentierten, eleganten Schallabsorber mit Stoffbezug. Durch den umlaufend über Kante gezogenen Stoff entsteht eine rahmenlose, homogene Oberfläche. Verschiedene Stofffarben stehen Ihnen dabei zur Auswahl. Neben unseren Standardabmessungen können Sie Ihren Schallabsorber in Größe und Form auch individuell gestalten.

- patentiertes System
- Schallabsorberklasse: A
- mineralfaserfrei, allergikerfreundlich
- schadstoffgeprüft nach Oeko-Tex<sup>®</sup> Standard 100
- 100 % recycelbar
- 100 % wiederverwendbar
- Stoff über Kante gezogen



### Technische Daten

System	MUTE+ <sup>®</sup> skin S40-C		MUTE+ <sup>®</sup> skin R40-C	
Form	rechteckig		rund	
Standardabmessungen	Länge	1.000 mm, 1.500 mm, 2.000 mm	Durchmesser	750 mm, 1.000 mm, 1.250 mm
	Breite	1.000 mm		
Individuelle Abmessungen	Länge	300 - 3.000 mm	Durchmesser	300 - 1.500 mm
	Breite	300 - 1.500 mm		
Stärke	40 mm		40 mm	
Ecke	gerundet, r = 70 mm		-	
Material	Polyester		Polyester	
Gewicht	ca. 4.500 g/m <sup>2</sup>		ca. 4.500 g/m <sup>2</sup>	
Revisionierbarkeit	werkzeuglos abnehmbar		werkzeuglos abnehmbar	
Gestaltungsmöglichkeiten	Ausschnitte		Ausschnitte	



## Brandschutz

### Baustoffklasse

Baustoffklasse   Absorber Polyester	DIN 4102	B1
Baustoffklasse   Stoff Polyester	DIN 4102	B1

## Akustik

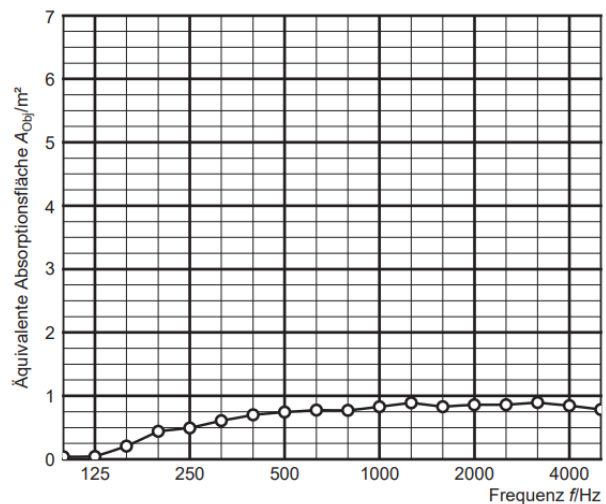
### Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	$\alpha_w$	1,00
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		A

Hinweis: Die Berechnung von  $\alpha_w$  kann nur in Anlehnung durchgeführt werden und stellt deshalb lediglich einen Orientierungswert dar.

Beispiel: 3 Deckenabsorber à 750 mm Durchmesser, Gesamtaufbauhöhe 240 mm

Frequenz f/Hz	$A_{obj}$ m <sup>2</sup>
100	0,0
125	0,0
160	0,2
200	0,4
250	0,5
315	0,6
400	0,7
500	0,7
630	0,8
800	0,8
1000	0,8
1250	0,9
1600	0,8
2000	0,9
2500	0,9
3150	0,9
4000	0,8
5000	0,8



### Raumakustikrechner

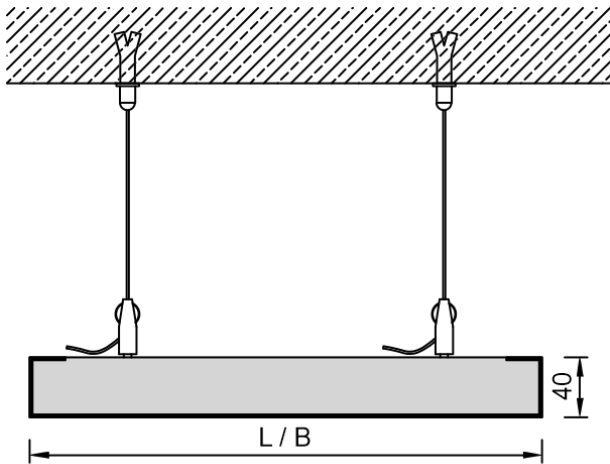
Im [Raumakustikrechner](#) stehen Ihnen über 150 geprüfte Akustikmessungen unserer MUTE+® Schallabsorber samt integrierter Audiosimulation zur Verfügung.



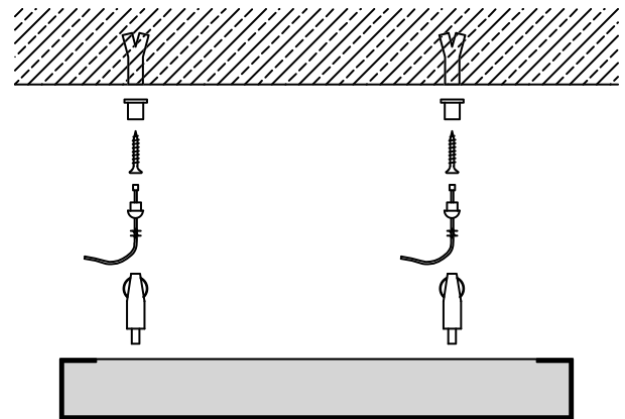


## Montage

### Standardausführung



### Explosionsdarstellung



Hinweis: Befestigungen können variieren und sind beispielhaft dargestellt.  
Architektendetails der MUTE+® Schallabsorber finden Sie im [CAD-Portal](#).





## Oberflächen

### Stofffarben | tex500 - 599



Material	Polyester
Lichtechtheit	Note 6±1 nach DIN EN ISO 105-B02

Hinweis: Die visuelle Erscheinung der Oberflächen kann je nach Monitor, Druck, Lichtverhältnissen und anderen Umgebungsfaktoren variieren. Nutzen Sie doch die Möglichkeit ein Muster zu bestellen und selbst zu erleben, wie es Ihren Vorstellungen entspricht.

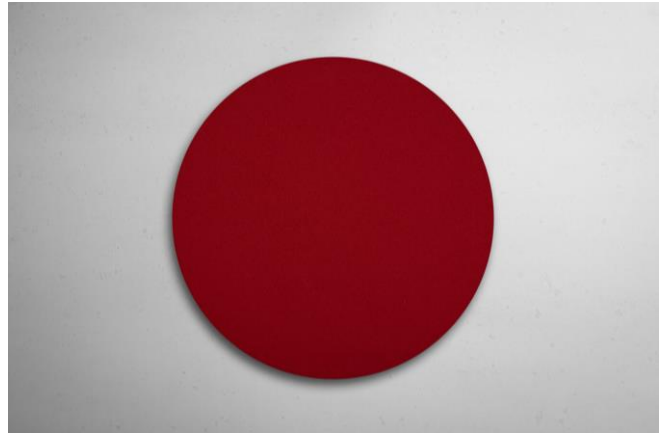




## Anwendungsbeispiele



Projektbezogen auch weitere Stofffarben erhältlich



In eckiger oder runder Ausführung



Stoff elastisch über Kante gezogen



Ausschnitte für integrierte Einbauten möglich

## Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.