

Produktdatenblatt

# MUTE+<sup>®</sup> skin S40/R40-W

Wandabsorber  
aus Polyester  
mit Stoffbezug



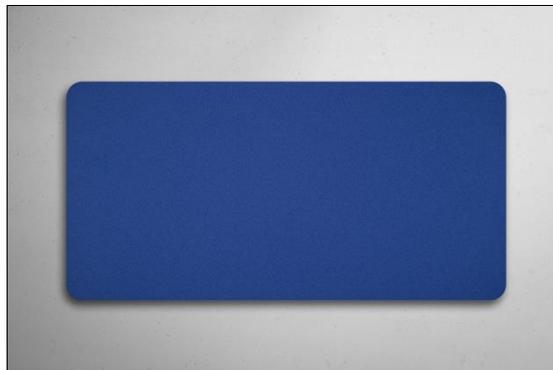


## MUTE+<sup>®</sup> skin S40/R40-W

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

Der elegante Wandabsorber MUTE+<sup>®</sup> skin besteht aus einem hochwertigen, 3-schichtigen Absorberkern aus Polyester und ist sichtseitig mit einem wechselbaren Stoffbezug ausgestattet. So kreieren Sie homogene Oberflächen und bleiben jederzeit flexibel in den Gestaltungsmöglichkeiten. Die eckigen oder runden Wandabsorber lassen sich einfach an der Wand montieren und sorgen so für ideale Akustik in Ihren Räumen.

- patentiertes System
- Schallabsorberklasse: B - 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-W			MUTE+ <sup>®</sup> skin R40-W	
Form	rechteckig			rund	
Standardabmessungen	Höhe	1.000 mm, 1.500 mm, 2.000 mm		Durchmesser	750 mm, 1.000 mm, 1.250 mm
	Breite	1.000 mm			
Individuelle Abmessungen	Höhe	300 - 3.000 mm	300 - 1.500 mm	Durchmesser	300 - 1.500 mm
	Breite	300 - 1.500 mm	300 - 3.000 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	pinnbar, Ausschnitte			pinnbar, Ausschnitte	



## Brandschutz

### Baustoffklasse

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

## Akustik

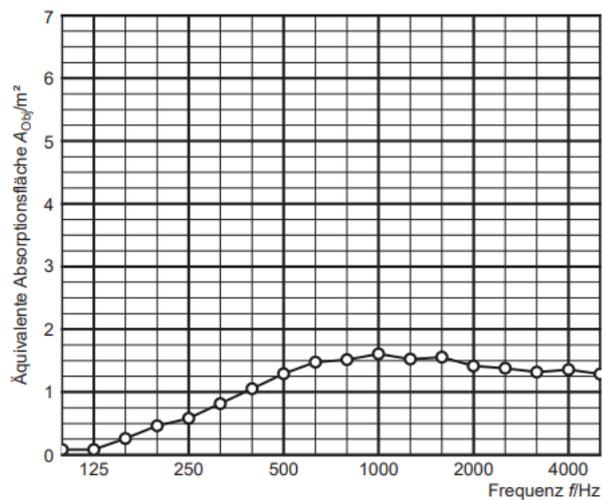
### Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	$\alpha_w$	0,80 - 0,90
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		B - A

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

Beispiel: 3 Wandabsorber à 1.000 x 1.000 mm, Gesamtaufbauhöhe 48 mm

Frequenz f/Hz	$A_{obj}$ m <sup>2</sup>
100	0,1
125	0,1
160	0,3
200	0,5
250	0,6
315	0,8
400	1,1
500	1,3
630	1,5
800	1,5
1000	1,6
1250	1,5
1600	1,6
2000	1,4
2500	1,4
3150	1,3
4000	1,4
5000	1,3



### Raumakustikrechner

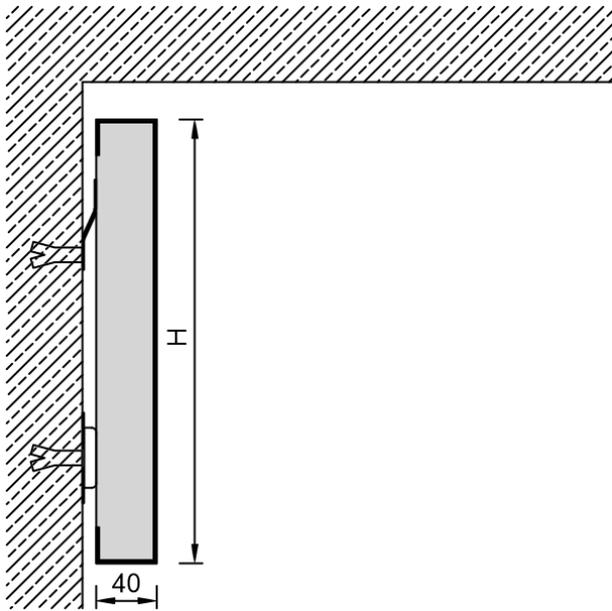
Im [Raumakustikrechner](#) stehen Ihnen über 150 geprüfte Akustikmessungen unserer MUTE+® Schallabsorber samt integrierter Audiosimulation zur Verfügung.



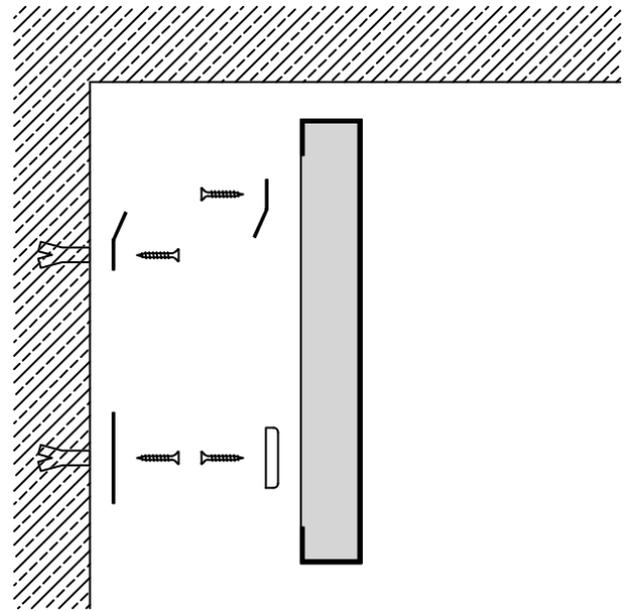


## Montage

### 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.





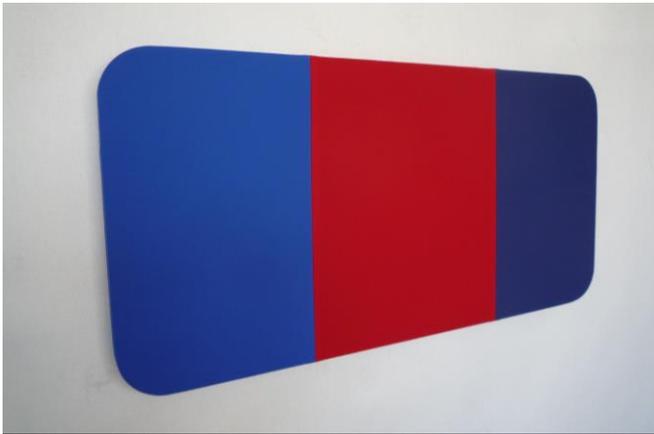
## Anwendungsbeispiele



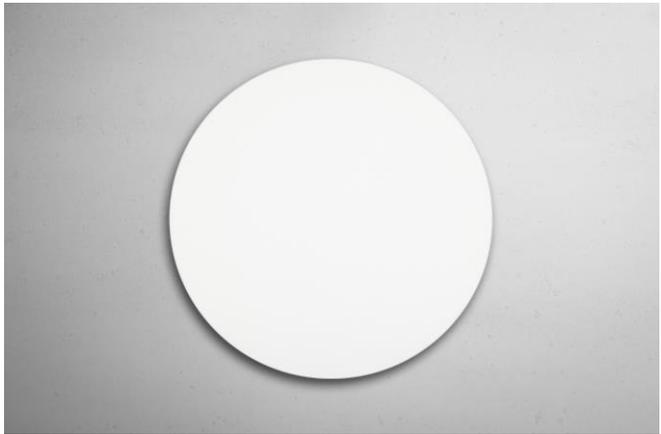
Stoff elastisch über Kante gezogen



Projektbezogen auch weitere Stofffarben erhältlich



Individuelle Sonderlösungen möglich



In eckiger oder runder Ausführung

## 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.