

Produktdatenblatt

MUTE+[®] board S40-D

Tischabsorber
aus Polyester





MUTE+[®] board S40-D

Tischabsorber aus Polyester, eckig, 40 mm

Unterteilen Sie Ihre Schreibtischgruppen in eigene ausgewogene Klangzonen, die Ihnen Schutz vor Umgebungsgeräuschen und auch visuellen Ablenkungen bieten. Die Tischabsorber der Serie MUTE+[®] board S40-D überzeugen durch klares Design und zeitlose Eleganz. So fördern Sie konzentriertes Arbeiten mit einer umweltfreundlichen, nachhaltigen Lösung für Ihre Räume.

- Schallabsorberklasse: A
- mineralfaserfrei, allergikerfreundlich
- schadstoffgeprüft nach Oeko-Tex[®] Standard 100
- 100 % recycelbar
- 100 % wiederverwendbar
- oben gerundete Ecken, unten 90° Ecken
- mit Tischklemmen



Technische Daten

Form	rechteckig	
Abmessungen	Breite	500 - 3.000 mm
	Höhe	300 - 800 mm
Stärke	40 mm	
Ecke	oben gerundet, r = 70 mm, unten 90°	
Material	Polyester	
Gewicht	ca. 4.000 g/m ²	
Gestaltungsmöglichkeiten	Digitaldruck, Gravur, pinnbar	

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN 4102	B1
----------------	----------	----



Akustik

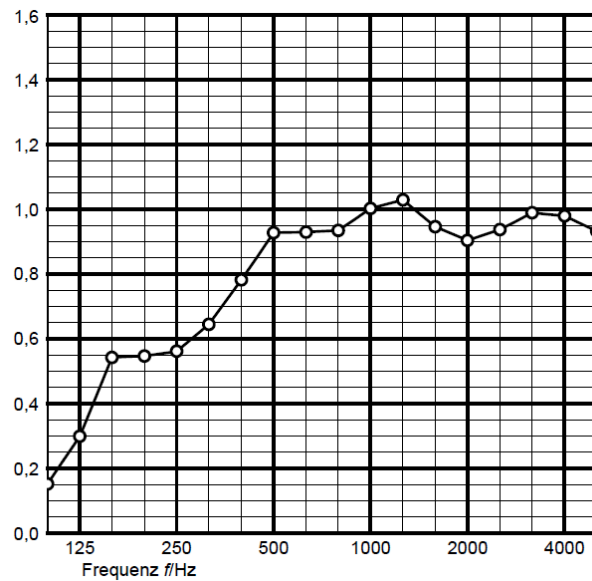
Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,90
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		A

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

Beispiel: 3 Tischabsorber à 900 x 600 mm

Frequenz f/Hz	α_s Terz	α_p Oktave
100 125 160	0,15 0,30 0,54	0,35
200 250 315	0,55 0,56 0,64	0,60
400 500 630	0,78 0,93 0,93	0,90
800 1000 1250	0,93 1,00 1,03	1,00
1600 2000 2500	0,95 0,90 0,94	0,95
3150 4000 5000	0,99 0,98 0,93	0,95



Raumakustikrechner

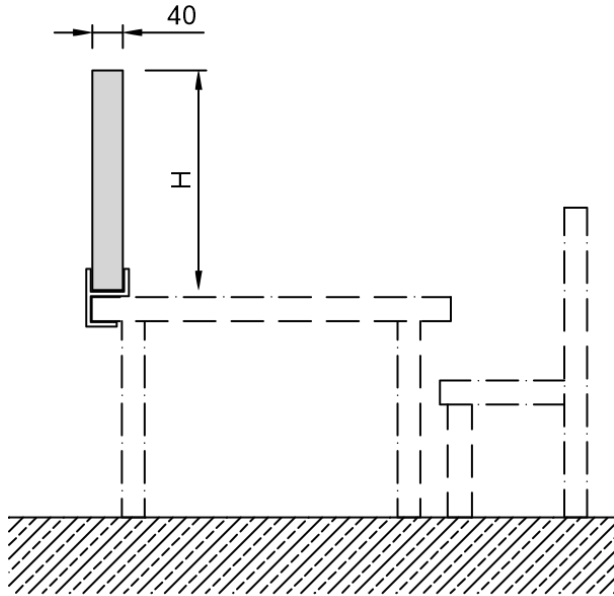
Im [Raumakustikrechner](#) stehen Ihnen über 150 geprüfte Akustikmessungen unserer MUTE+® Schallabsorber samt integrierter Audiosimulation zur Verfügung.



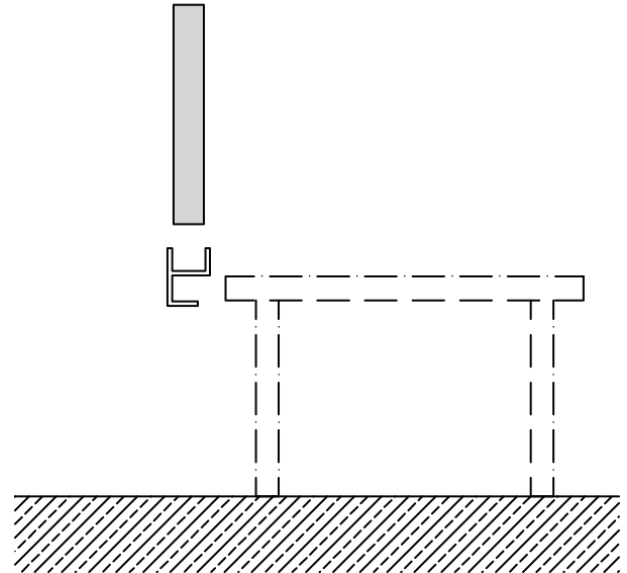


Montage

Standardausführung



Explosionsdarstellung

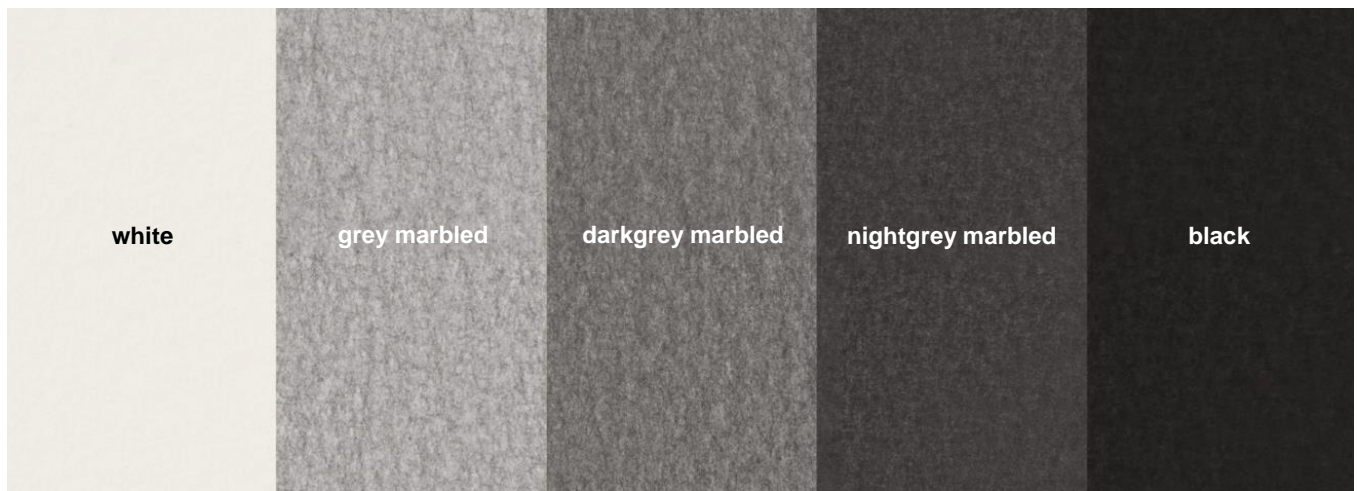


Hinweis: Befestigungen können variieren und sind beispielhaft dargestellt.
Architektendetails der MUTE+® Schallabsorber finden Sie im [CAD-Portal](#).





Oberflächen



Material	Polyester	
Glanzgrad	white	4 - 5 GU
	grey marbled	3 - 4 GU
	darkgrey marbled	2 - 3 GU
	nightgrey marbled	1 - 2 GU
	black	1 - 2 GU

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



In verschiedenen Farben erhältlich



Auch als Sichtschutz einsetzbar

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.