

Wolfgang Spitzer, Design- u. Akustiksysteme e.U.

www.design-akustik.at



Technische Daten:

WS® Sound
Tischaufsteller

WS® Sound Tischaufsteller

Einzelelemente:

- WS® Sound natur: 25 mm
- WS® Sound textil: 25 mm
- WS® Sound kaschiert: 25 mm

Akustisch wirksame Tischaufsteller dienen einerseits als Schallschild andererseits wird der Schall nahe Schallquelle absorbiert. Die Aufsteller sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und als Pinnwand nutzbar. Darüber hinaus steigert der Sichtschutz die Privatsphäre der Mitarbeiter. Wie bei allen WS® Sound Elementen entscheiden Sie über Gestaltung und Größe Ihres Tischaufstellers.

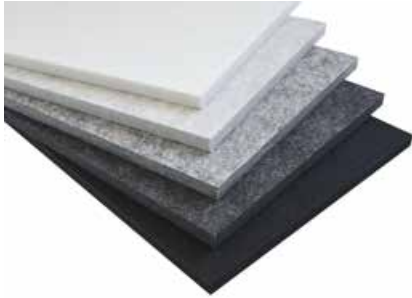
Inhalt

Ausführung Oberflächen.	3
Ausführung Kanten.	4
Material Formate	5
Farben natur.	6
Farben color auf WS® Sound weiß.	7
Farben color auf WS® Sound grau meliert	8
Farben textil	9
Montage Zusammenbau Beschläge Zubehör	10
Montagehinweis	10
Pflegerichtlinien	11
Schallabsorptionsgrad Tischaufsteller Oberfläche natur	12
Auszug: Referenzen	13

Ausführung | Oberflächen

WS® Sound bietet eine große Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, die jedes Element zum Unikat werden lässt. Durch Farbbeschichtung, Textilüberzug, Kantenrundung uvm. können die Absorber für jedes Projekt passend designt und produziert werden.

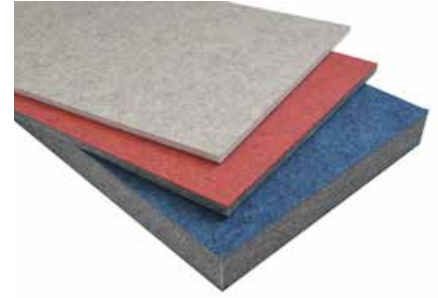
Oberflächen:



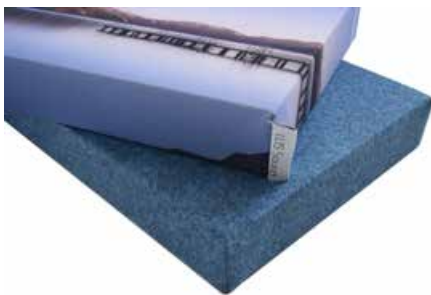
natur / unbehandelt:
5 Naturfarben zur Auswahl



color Beschichtung:
15 Standardfarben
weitere Farben auf Wunsch



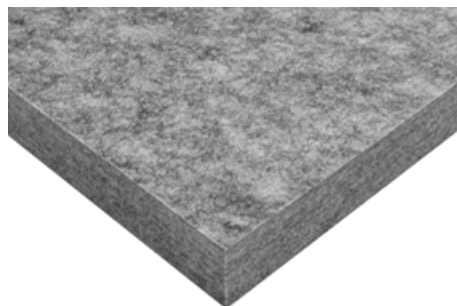
Textilkaschiert:
WS® Sound industriell mit Textil
belegt,
Kanten in WS® Sound natur



textil tapeziert:
WS® Sound handwerklich mit
Textil tapeziert

Ausführung | Kanten

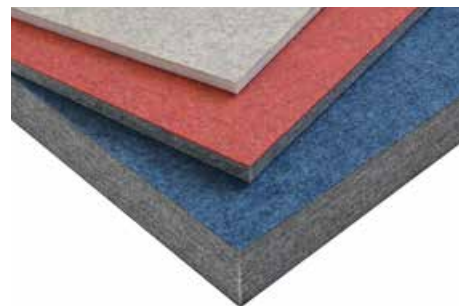
Kantenfläche und Kanten:



natur / unbehandelt



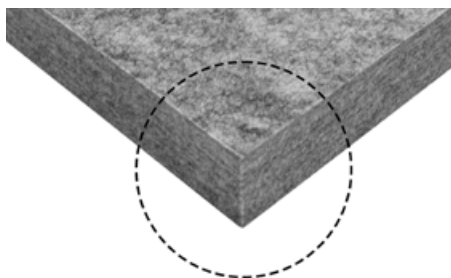
color Beschichtung
Farbbeschichtung an
Sichtseite(n) und Sichtkante(n)



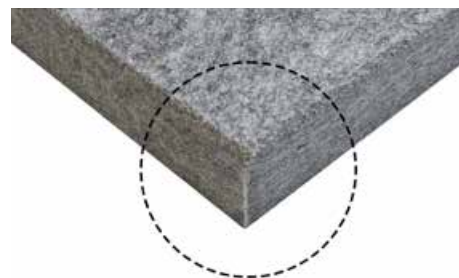
textil kaschiert
Sichtseite(n) mit Textil kaschiert
an Kanten Grundmaterial sicht-
bar



textil tapeziert:
WS® Sound handwerklich mit
Textil über Kanten bespannt



Kanten geschnitten



Kanten gerundet (ca.R3)

Material | Formate

Das Akustikmaterial WS® Sound besteht aus hochwertigen Polyesterfasern, welche zu Platten verarbeitet werden. Das Rohformat ist in der Regel ca. 3000 x 2000 mm, somit können sehr großflächige Gestaltungen mit einem Minimum an Paneelfugen realisiert werden. Wir empfehlen maximale Paneelabmessungen von ca. 3 m² je Paneel.

Idealformate:

2000 x 750 mm

1500 x 650 mm

Im Regelfall werden Tischaufsteller auf die Schreibtischformate abgestimmt. Anzustreben ist eine Höhe von mindestens 600 mm um eine optimale akustische Wirkung zu erreichen.

Alternativ zu den Idealformaten können wir jedes beliebige Kundenmaß innerhalb des Rohformates realisieren. Auch Freiformen, schräge Elemente, Rundungen und andere Formen können geschnitten werden.

Auf Wunsch integrieren wir Logos oder Perforationen in die WS® Sound Akustikelemente.

Akustikmaterial:

100% Polyester, recycelbar

Zertifizierung nach: Ökotex Standard 100, Produktklasse 1 gemäß ISO 17050-1

Brennbarkeitsklasse (Auswahl aus den wichtigsten Farben und Dichten):

Dicke 10 mm | 2000 g/m²: schwarz B-s2,d0 lt. EN13501

Dicke 10 mm | 2000 g/m²: weiß und grau meliert C-s2,d0 lt. EN13501

Dicke 25 mm | 4000 g/m²: warmweiß, grau meliert, lichtgrau meliert, anthrazit meliert
B-s1,d0 lt. EN13501

Dicke 25 mm | 4000 g/m²: schwarz B-s2,d0 lt. EN13501

Dicke 40 mm | 4000 g/m²: warmweiß, grau meliert, lichtgrau meliert, anthrazit meliert
B-s1,d0 lt. EN13501

Dicke 40 mm | 4000 g/m²: anthrazit meliert, schwarz B-s2,d0 lt. EN13501

*Brennbarkeitsklassen bei einem Abstand von mind. 80 mm oder in Verbindungen mit nicht brennbarem Untergrund entsprechend der jeweiligen Materialprüfung.

Gewicht:

je Dicke und Ausführung variiert das Gewicht von ca. 1000 g/m² bis ca. 4000 g/m²

Farben natur

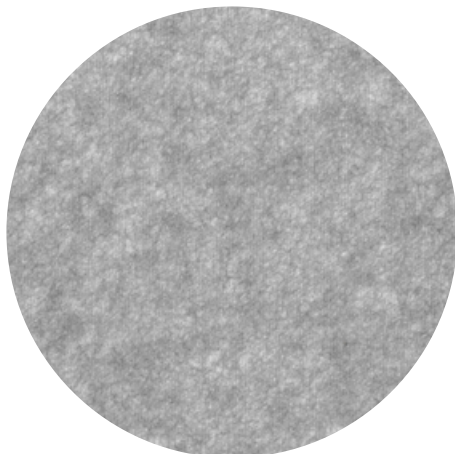
natur

Die fünf Naturfarben bilden die Grundlage unserer WS® Sound Produktlinie.

Die Farben: lichtgrau meliert, grau meliert und anthrazit meliert bestehen aus einer Mischung von hellen und dunklen Fasern. Das Ergebnis ist eine Melierung, welche WS® Sound einen stilvollen Charakter verleiht. Mit dem Farbbeschichtungen WS® Sound color wird dieser Effekt unterstrichen.



weiß



lichtgrau meliert



grau meliert



anthrazit



black opal

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

Farben color auf WS® Sound weiß

color auf WS® Sound weiß

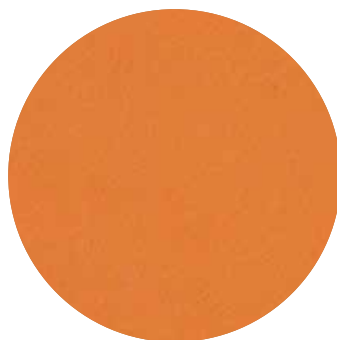
WS® Sound color ist eine Farbbeschichtung mit spezieller Farbe für poröse Absorber. Auf weiß wirkt die Farbe deckend. Bei color auf grau meliert bleibt die Melierung des Grundmaterials sichtbar. Weitere Farben nach RAL / NCS bzw. laut Ihren Vorgaben sind möglich. Gegebenenfalls sind vorab Farbmuster zu fertigen.



Porzellanweiß



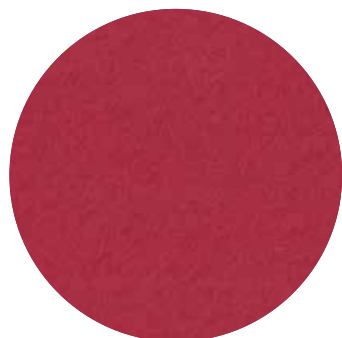
Palazzo 150



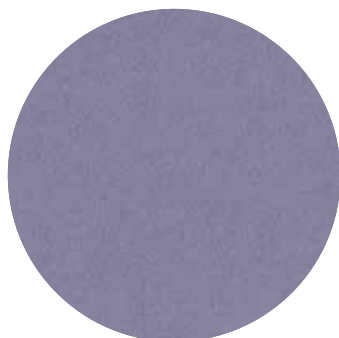
Amber 130



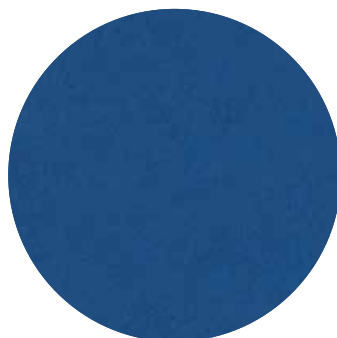
Siena 65



Barolo 95



Velvet 80



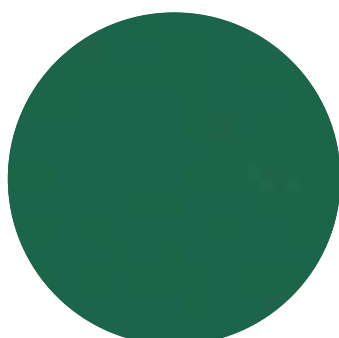
Saphir 95



Aquarell 75



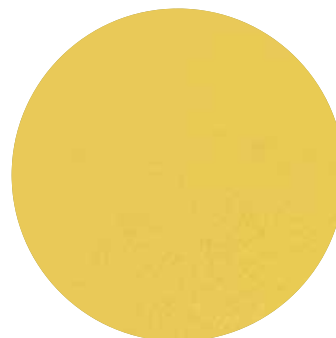
Mint 40



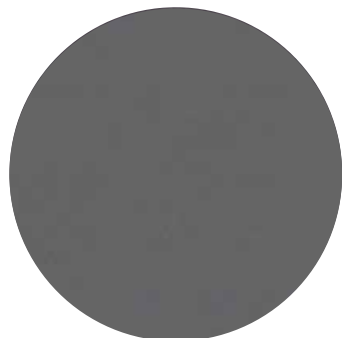
Malachit 35



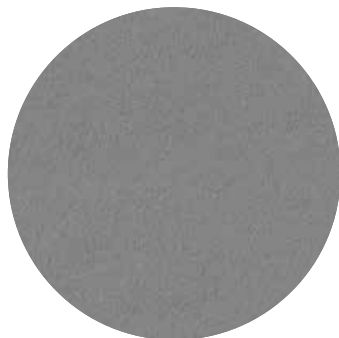
Mai 80



Ginster 135



Granit 10



Granit 35



Venato 45 Metallic

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

Farben color auf WS® Sound grau meliert

color auf WS® Sound grau meliert

WS® Sound color ist eine Farbbeschichtung mit spezieller Farbe für poröse Absorber. Auf weiß wirkt die Farbe deckend. Bei color auf grau meliert bleibt die Melierung des Grundmaterials sichtbar. Weitere Farben nach RAL / NCS bzw. laut Ihren Vorgaben sind möglich. Gegebenenfalls sind vorab Farbmuster zu fertigen.



Porzellanweiß



Palazzo 150



Amber 130



Siena 65



Barolo 95



Velvet 80



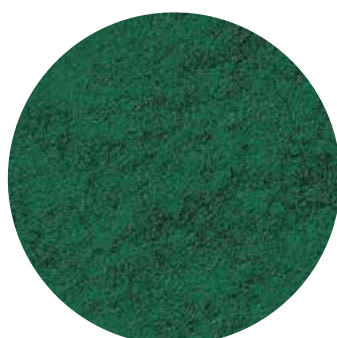
Saphir 95



Aquarell 75



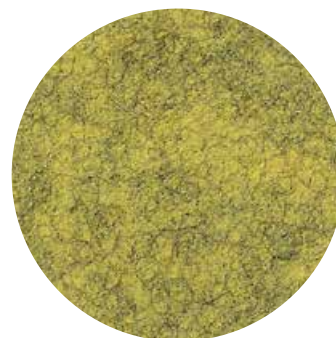
Mint 40



Malachit 35



Mai 80



Ginster 135



Granit 10



Granit 35



Venato 45 Metallic

Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

Farben textil

textil

Unsere breite Farbpalette und die unterschiedliche Haptik der verschiedenen Textilüberzüge ermöglicht die passende Abstimmung auf jedes Raumkonzept. Die Materialien der Stoffe reichen von feiner Schurwolle bis günstiger Kunstfaser.

Unsere wichtigsten Stoffkollektionen:



Xtreme
by camira

geeignet für:
✓Tapezierung



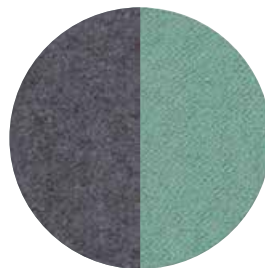
Lucia
by camira

geeignet für:
✓Tapezierung



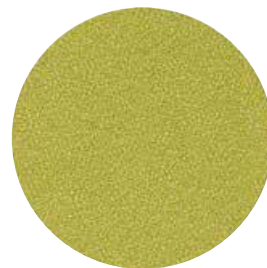
Sonus
by camira

geeignet für:
✓Kaschierung
✓Tapezierung



**Synergy
Synergy 170**
by camira

geeignet für:
✓Kaschierung
✓Tapezierung



Gaja Classic
by gabriel

geeignet für:
✓Tapezierung



Event Screen +
by gabriel

geeignet für:
✓Tapezierung



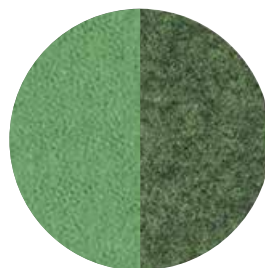
Mica
by gabriel

geeignet für:
✓Tapezierung



**Twist
Twist Melange**
by gabriel

geeignet für:
✓Tapezierung



**Focus
Focus Melange**
by gabriel

geeignet für:
✓Kaschierung
✓Tapezierung



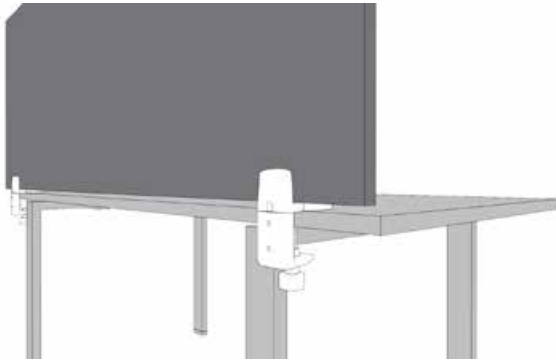
Hush
by gabriel

geeignet für:
✓Kaschierung
✓Tapezierung

Beachten Sie auch unsere Farbkarten der einzelnen Stoffkollektionen.
Abbildungen können vom Originalfarbton abweichen.
Farbkarten und Farbmuster auf Anfrage.

Montage | Zusammenbau | Beschläge | Zubehör

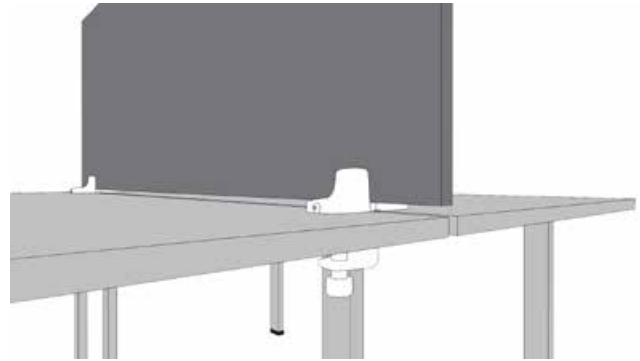
Spezielle Klemmelemente sorgen für eine einfache und schnelle Montage. Selbst wenn der Tischaufsteller samt Halter wieder abgenommen werden sollte, verbleiben am Tisch keinerlei Bohr- bzw. Schraubenlöcher.



Tischklemme Ende

Zur Montage an Tisch

Erhältlich in schwarzer und grauer Ausführung



Tischklemme Mitte

Zur Montage zwischen zwei Tischen

Erhältlich in schwarzer und grauer Ausführung



Montagehinweis

Bitte achten Sie bei der Montage speziell bei hellen WS® Elementen auf saubere Hände oder Verwenden Sie saubere Textilhandschuhe um Verschmutzungen zu vermeiden.

Drücken bzw. quetschen Sie WS® Sound Elemente nicht zu fest. Bei starker Druckeinwirkung auf die Flächen oder Kanten besteht die Gefahr, dass sich Dellen bilden.

Aus Stabilitätsgründen beim Transport werden WS® Sound Perfo-Elemente mit gefüllten Perforationen geliefert. Die Ausschnitte können vorsichtig nach dem Aufstellen aus den Elementen gedrückt werden. Beachten Sie hierzu mitgelieferte Pläne um auch alle Ausschnitte zu öffnen.

Bei der Kreation der Perforationsdekore wurde darauf Rücksicht genommen trotz Perforationen ausreichend Stabilität für den Alltagsgebrauch zu haben. Dennoch ist zu beachten, dass die statischen Eigenschaften im Vergleich zu einer unperforierten Platte vermindert sind.

Pflegerichtlinien

- Verstaubte Oberflächen können mit dem Staubsauger abgesaugt werden. Achten Sie hierbei auf die Verwendung von Staubsaugeraufsätzen mit weicher Bürste, um Kratzer und Beschädigungen zu vermeiden.
- Leichte Verschmutzungen können mit lauwarmen Wasser und einem weichen Tuch oder Schwamm nebelfeucht abgerieben werden. Hierbei bitte nur mit leichtem Druck arbeiten!
- Für hartnäckigere Verschmutzungen kann unser Fleckenlöcher verwendet werden. Im Lieferumfang enthalten ist ein geeignetes saugfähiges Tuch.
- Bei Verwendung unseres Fleckenlösers auf WS® Sound Color ist Vorsicht geboten, da der Fleckenlöcher die Farbbeschichtung lösen kann.
- Bitte keine unverdünnten Reinigungsmittel wie Nitroverdünner, Aceton, Putzspray, usw. verwenden.
- Bei Verwendung von eigenen Reinigungsmittel vorab an einer unauffälligen Stelle testen.

Schallabsorptionsgrad Tischaufsteller | Oberfläche natur

WS® Sound natur - TischaufstellerSchallabsorptionsgrad α (α)

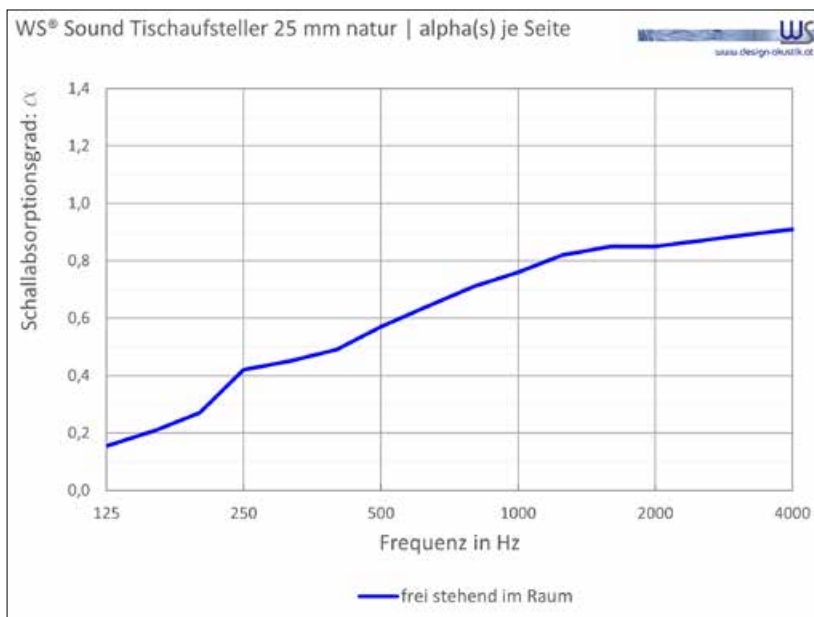
je Seite

Dicke: 25 mm

freistehend im Raum

Frequenz [Hz]	frei- stehend α_p
125	0,15
250	0,40
500	0,55
1000	0,75
2000	0,85
4000	0,90

α_w :	0,60 (H)
Klasse:	C



Auszug: Referenzen

- WS® Sound grau meliert, mit Textilkaschierung
- WS Sound Akustikbilder
- Akustikplanung

Projekt:

Alpeffect Hotels GmbH
Grafenberg Resort
A 5602 Wagrain



Detail:

Perforation in textilkaschierten
Akustikelementen



- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur Ecken gerundet
- WS® Sound Deckensegel rund, weiß natur
- WS® Geo grau meliert natur und grau meliert color

Projekt:

Neff Gewindetriebe GmbH
A 4882 Oberwang



Auszug: Referenzen

- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur und color Ecken gerundet
- WS® Sound Geo hex Sonderformat grau meliert natur und color

Projekt:

Netconomy GmbH
A 8020 Graz

Planung:

CBRE-Building Consultancy
A 1010 Wien



- WS® Sound Tischaufsteller grau meliert natur
- WS® Sound Geo hex grau meliert color

Projekt:

Servus Handels- und Verlagsgesellschaft m.b.H.
A 6404 Polling



Detail:

WS® Sound Tischaufsteller
grau meliert natur

