

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Raumakustik

Die akustische Eignung eines Raums für bestimmte Nutzungen, kurz die Hörsamkeit eines Raums, wird von vielen Faktoren beeinflusst. Bestimmend sind die Eigenschaften der Raumbegrenzungsflächen. Aber auch die Einrichtungsgegenstände beeinflussen die Sprech- und Hörbedingungen eines Raumes. Es stellt sich die Frage, welche Oberflächen optimale Hörbedingungen schaffen.

Entscheidend ist die Schalldämpfung der verwendeten Materialien, was die Fähigkeit beschreibt, Schall zu absorbieren bzw. die auftreffende Schallenergie in andere Energieformen umzuwandeln. Schalldämpfung wird durch Schallabsorber erreicht.

Wir stellen Ihnen ein innovatives Akustik-Paneelsystem vor mit einzigartigen Möglichkeiten, Räume einfach, flexibel und wirkungsvoll zu strukturieren. Basierend auf einem beidseitigen, sehr filigranen Paneeltyp schöpft das Akustiksystem aus einem breiten Spektrum an Möglichkeiten. Alle Elemente können perfekt kombiniert und jederzeit neu konfiguriert werden.

Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



ARCHITECTS Akustik-Stellwand

ARCHITECTS Akustik-Stellwand ist ein Akustik-Paneelsystem der Premiumqualität mit einzigartigen Möglichkeiten, Räume einfach, flexibel und wirkungsvoll zu strukturieren. Basierend auf einem beidseitigen, sehr filigranen Paneeltyp schöpft das Akustik-System aus einem breiten Spektrum an Möglichkeiten. Alle Elemente können perfekt kombiniert und jederzeit neu konfiguriert werden.

Neben den fünf Standard-Paneelgrößen und vielfältigen Anbindungselementen lässt sich das durchdachte System mit freien Formaten bis zu 3 m Länge und angepassten Lösungen individuell gestalten. Dabei fügt sich jede Situation voller Leichtigkeit elegant und doch kraftvoll in den Raum ein und bietet neben akustischer Optimierung vor allem ein beruhigendes Raumgefühl.

Geprüft im Hallraum und zertifiziert nach DIN EN ISO 354 vom anerkannten Akustikbüro Oldenburg garantiert das textile Paneelsystem ARCHITECTS eine hohe akustische Wirksamkeit zur Verbesserung der raumakustischen Situation.

Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR

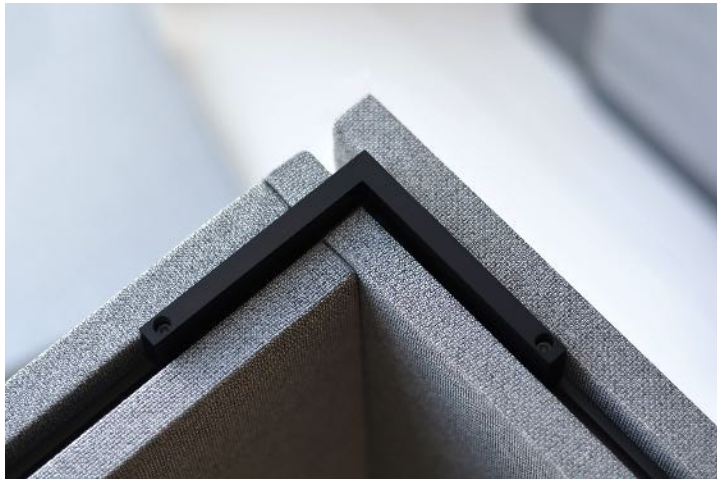


Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR



Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR

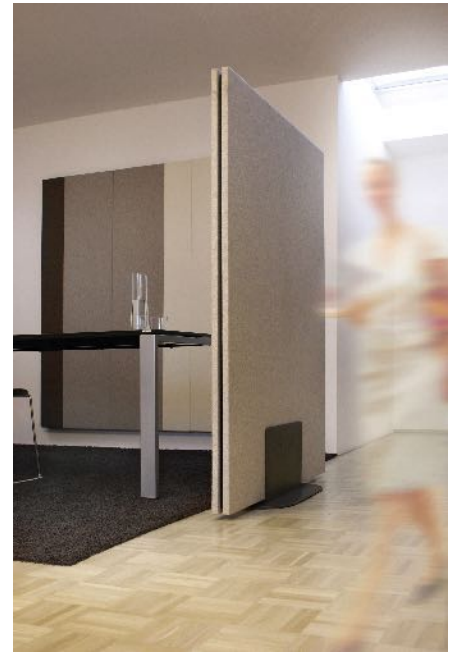
ARCHITECTS Akustik-Stellwand

ARCHITECTS Akustik-Stellwand kombiniert zwei hochwirksame Akustik-Paneels in einem Akustiksystem der Premium-Qualität.

Beide Akustik-Paneele wirken in einem besonders großen Spektrum und können nahezu den gesamten Frequenzbereich der menschlichen Sprache wirkungsvoll dämpfen - eine einzigartige Akustik-Lösung »Made in Germany«.

Sie werden den Unterschied spüren und fühlen. Stressfaktoren, wie Widerhall und Lärm, werden wirkungsvoll absorbiert und eliminiert. Dies führt zu einer höheren Konzentrationsfähigkeit der Mitarbeiter und besseren Sprachverständlichkeit.

Schaffen Sie für sich, Ihre Mitarbeiter, Kollegen und Kunden eine effiziente und vor allem gesunde Raumatmosphäre.



Qualitäten im Überblick

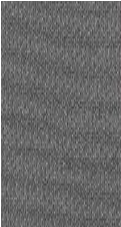
- Innovatives Paneelsystem für die flexible Zonierung offener Raumstrukturen und Arbeitsplatzumgebungen
- Zertifiziert als hochwirksamer Breitbandabsorber
- Ideal zur wirksamen Schallabsorption und flexiblen Schallschirmung
- Textiler Paneeltyp in filigraner Sandwichbauweise mit verdecktem Funktionsrahmen
- Flexibel als Einzelpaneel, Kombination oder Raum-in-Raum Situation (Build-System)
- Individuelle Paneelgrößen bis 3 m Länge und 1,50 m Breite
- Unterschiedliche Stoffgruppen für mehr Gestaltungsspielraum
- Höchste Montageflexibilität; jederzeit neu konfigurierbar
- emissions- und schadstofffrei

Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

TWIST

TREVIRA CS IN 35 FARBEN

TREVIRA CS IN 35 COLORS

 60076 TWIST	 60004 TWIST	 67004 TWIST	 66018 TWIST	 65018M TWIST MELANGE	 68119 TWIST	 62066 TWIST
 60076M TWIST MELANGE	 68118M TWIST MELANGE	 67004M TWIST MELANGE	 65018 TWIST	 66018M TWIST MELANGE	 68118 TWIST	 62066M TWIST MELANGE
 60076M TWIST MELANGE	 60011 TWIST	 61104M TWIST MELANGE	 61103M TWIST MELANGE	 61104 TWIST	 63012 TWIST	 68119M TWIST MELANGE
 60011M TWIST MELANGE	 60021 TWIST	 61102 TWIST	 61103 TWIST	 63012M TWIST MELANGE	 64013M TWIST MELANGE	 68120M TWIST MELANGE
 60021M TWIST MELANGE	 61102M TWIST MELANGE	 60999 TWIST	 63075M TWIST MELANGE	 63075 TWIST	 64013 TWIST	 68120 TWIST

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.
Slight deviations in color are due to the printing process.

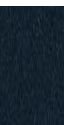
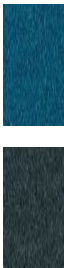
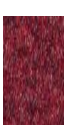
Based on Twist and Twist Melange fabrics by **Gabriel**

i Stoffmusterkarte auf Anfrage.
Fabric sample card available on request.

DIVINA

SCHURWOLLE IN 107 FARBEN

NEW WOOL IN 107 COLORS

 DARK GREY MELANGE NO. 189M DIVINA MELANGE	 INDIGO BLUE NO. 796 DIVINA	 MIDNIGHT BLUE NO. 785 DIVINA	 DEEP BLACK NO. 191 DIVINA	 DEEP BLUE MELANGE NO. 733MD DIVINA MD	 BLACK MELANGE NO. 193MD DIVINA MD	 SAPPHIRE BLUE MELANGE NO. 773MD DIVINA MD	 BLUE VIOLET NO. 684 DIVINA	 BLACK BERRY MELANGE NO. 283MD DIVINA MD	 PLUM VIOLET NO. 692 DIVINA	 VIOLET BLACK MELANGE NO. 681M DIVINA MELANGE	 CASSIS VIOLET NO. 686 DIVINA	 RASPBERRY RED NO. 682 DIVINA	 DARK ULA MELANGE NO. 683MD DIVINA MD
 MIDDLE GREY MELANGE NO. 179M DIVINA MELANGE	 LAGUNA BLACK MELANGE NO. 771 DIVINA MELANGE	 NORDIC BLUE NO. 742 DIVINA	 MARIN BLUE NO. 791 DIVINA	 CLASSIC BLUE NO. 782 DIVINA	 SILVER VIOLET NO. 676 DIVINA	 CLOUDY BLUE MELANGE NO. 743MD DIVINA MD	 BILBERRY BLUE NO. 686 DIVINA	 VIOLET MELANGE NO. 631M DIVINA MELANGE	 PURE PURPLE NO. 666 DIVINA	 MAGENTA MELANGE NO. 621M DIVINA MELANGE	 MAGENTA BLACK MELANGE NO. 671M DIVINA MELANGE	 DARK AUBERGINE NO. 376 DIVINA	 PURE FUCHSIA NO. 671 DIVINA
 DARK PETROL MELANGE NO. 673MD DIVINA MD	 AZURE BLUE NO. 626 DIVINA	 LIGHT BLUE NO. 712 DIVINA	 LAVENDER BLUE MELANGE NO. 753MD DIVINA MD	 GRAFITE GREY NO. 194 DIVINA	 PALE VIOLET MELANGE NO. 733MD DIVINA MD	 BLUE BROWN MELANGE NO. 353MD DIVINA MD	 WARM GREY NO. 691 DIVINA	 ROSE WHITE MELANGE NO. 613MD DIVINA MD	 RED BLACK MELANGE NO. 581M DIVINA MELANGE	 DEEP FUCHSIA NO. 652 DIVINA	 SPICY PINK NO. 626 DIVINA	 PEPPER RED MELANGE NO. 633MD DIVINA MD	 BORDEAUX MELANGE NO. 673MD DIVINA MD
 DARK GREY NO. 181 DIVINA	 PURE PETROL NO. 693 DIVINA	 CYAN MELANGE NO. 443MD DIVINA MD	 BLUE MELANGE NO. 731M DIVINA MELANGE	 SILVER GREY NO. 171 DIVINA	 ICE GREY MELANGE NO. 785MD DIVINA MD	 GREY BEIGE MELANGE NO. 345MD DIVINA MD	 WARM BEIGE MELANGE NO. 415MD DIVINA MD	 SEASHELL BEIGE MELANGE NO. 213MD DIVINA MD	 ROSE RED MELANGE NO. 653 MD DIVINA MD	 STRAWBERRY RED NO. 636 DIVINA	 POPPY RED NO. 623 DIVINA	 SIENNA RED NO. 984 DIVINA	
 DARK GREEN NO. 686 DIVINA	 TURQUOISE BLACK MELANGE NO. 671M DIVINA MELANGE	 TURQUOISE MELANGE NO. 621M DIVINA MELANGE	 LAGUNA MELANGE NO. 721M DIVINA MELANGE	 ICE BLUE NO. 836 DIVINA	 PALE CYAN MELANGE NO. 635MD DIVINA MD	 LIGHT GREY MELANGE NO. 162M DIVINA MELANGE	 BEIGE MELANGE NO. 220M DIVINA MELANGE	 LION BEIGE MELANGE NO. 435MD DIVINA MD	 CORAL RED NO. 982 DIVINA	 PURE ORANGE NO. 542 DIVINA	 COPPER RED NO. 652 DIVINA	 ORANGE BLACK MELANGE NO. 571M DIVINA MELANGE	
 ROSEMARY GREEN NO. 676 DIVINA	 JUICY GREEN NO. 622 DIVINA	 WASABI GREEN NO. 986 DIVINA	 SILVER GREEN NO. 956 DIVINA	 ICE GREEN NO. 846 DIVINA	 PALE GREEN MELANGE NO. 615MD DIVINA MD	 WOOL WHITE NO. 106 DIVINA	 ALMOND WHITE MELANGE NO. 203MD DIVINA MD	 STEEL ORANGE MELANGE NO. 435MD DIVINA MD	 MANDARIN ORANGE NO. 444 DIVINA	 SOFT ORANGE NO. 536 DIVINA	 ORANGE MELANGE NO. 571M DIVINA MELANGE	 MAROON BROWN MELANGE NO. 953MD DIVINA MD	 SUNNY ORANGE NO. 536 DIVINA
 GREEN BLACK MELANGE NO. 971M DIVINA MELANGE	 GREEN MELANGE NO. 920M DIVINA MELANGE	 SPRING GREEN NO. 996 DIVINA	 LIGHT GREEN MELANGE NO. 951M DIVINA MELANGE	 GARDEN GREEN MELANGE NO. 845MD DIVINA MD	 OLIVE GREEN NO. 944 DIVINA	 STONE GREY NO. 173 DIVINA	 SAND GREY NO. 224 DIVINA	 SAHARA BEIGE NO. 236 DIVINA	 GOLDEN ORANGE NO. 462 DIVINA	 SPICY ORANGE NO. 526 DIVINA	 SUNNY ORANGE NO. 536 DIVINA	 MAROON BROWN MELANGE NO. 953MD DIVINA MD	 SUNNY ORANGE NO. 536 DIVINA
 PINE GREEN MELANGE NO. 973MD DIVINA MD	 YELLOW BLACK MELANGE NO. 471M DIVINA MELANGE	 YELLOW MELANGE NO. 421M DIVINA MELANGE	 LIME GREEN NO. 936 DIVINA	 KHAKI BROWN NO. 984 DIVINA	 COHIBA BROWN NO. 364 DIVINA	 DARK BROWN MELANGE NO. 289M DIVINA MELANGE	 TABAC BROWN NO. 266 DIVINA	 COGNAC BROWN NO. 246 DIVINA	 CINNAMON BROWN NO. 346 DIVINA	 NOUGAT BROWN NO. 334 DIVINA	 COFFEE BROWN NO. 393 DIVINA	 BROWN MELANGE NO. 260M DIVINA MELANGE	

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

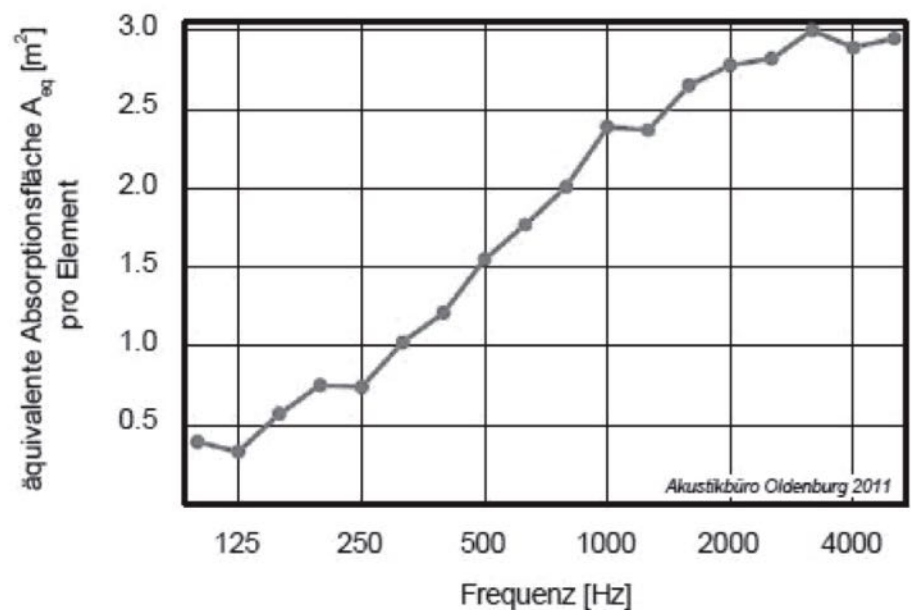
Raumakustik | Schallminderung GbR

Architects Textile 120 x 160 cm

Äquivalente Schallabsorptionsfläche nach DIN EN ISO 354

Äquivalente Absorptions-
fläche A_{eq} eines Elements

Frequenz [Hz]	A_{eq} [m ²]
100	0,39
125	0,33
160	0,57
200	0,75
250	0,74
315	1,02
400	1,21
500	1,55
630	1,77
800	2,01
1000	2,39
1250	2,37
1600	2,65
2000	2,78
2500	2,82
3150	3,00
4000	2,89
5000	2,95



Hallraum: ITAP GmbH
Prüfdatum: 11.11.2011
Volumen: 200 m³
Temperatur: 12°C
Luftfeuchtigkeit: 48 %

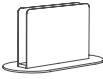
Schallminderung
Akustik. Repräsentativ. Elegant.

Dekorative Akustiksysteme

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Raumakustik | Schallminderung GbR

ARCHITECTS TEXTILE Paneelvarianten / Solutions

Lösung zum Aufstellen auf den Boden	Panelgröße (cm) →					
	↓ Anbindungselement	50 x 160 50 x 180	70 x 160 70 x 180	100 x 160 100 x 180	120 x 160 120 x 180	individual
	 floorbase					Individuelle Größen bis max. 150 x 300 cm



Raumakustik | Schallminderung GbR

Torsten und Stefan Drews

Taunusstraße 28

61389 Schmitten

Telefon: +49 6084 951504

Telefax: +49 3222 3945 - 755

E-Mail: info@schallminderung.de

Internet: <https://schallminderung.de>