DIVI Sound® I WOOD

Teilt den Raum. Schirmt ab. Absorbiert.

Witteveen Project-Inrichting.nl

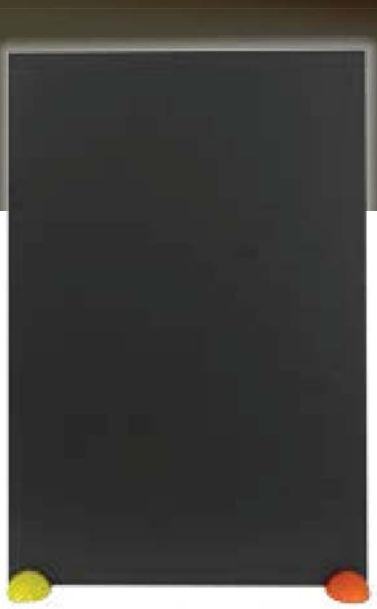
bH · Geschäftsbereich Sichtschutz-Systeme · www.divimax.de

ropimex®

Einen ruhigen Platz finden, wo immer man ihn braucht.

DIVI Sound® I WOOD

Ungebetenen Blicken entzogen. Frei von äußeren Ablenkungen. Konzentriert auf das Wesentliche. DIVI Sound® I WOOD schirmt ab, ohne auszugrenzen. Präsentiert sich in Farben, die anregen, aber nicht aufregen. Bewährt sich als Lärmschutz, der den auftreffenden Schall wirksam absorbiert.



Raumteilender Sichtschutz mit multifunktionaler Mission.

DIVI Sound® I WOOD

Leicht von A nach B zu bewegen. Einzeln, in Reihe, im Rechteck aufstellbar. DIVI Sound® I WOOD ist ein Leichtgewicht, das inklusive der abnehmbaren Füße nur 12,6 kg wiegt. Ein Sichtschutz mit den Maßen 180 x 120 cm oder 120 x 180 cm, der sich hochkant oder quer aufstellen lässt. Als Raumteiler, Konzentrationsförderer oder Designobjekt. Sicht- und Schallschutz für Besprechungen. Schallabsorber an der Wand. Multitalent im Messeeinsatz.

Absorbiert den Schall, senkt den Geräuschpegel.

DIVI Sound® I WOOD

So schön Werkstoffe wie Glas, Stahl und Stein auch sein mögen: Sie verschließen sich dem Schall und erhöhen damit den Geräuschpegel im Raum. DIVI Sound® I WOOD hat dem Lärm einiges entgegenzusetzen: Seine offenporige Oberfläche und die dahinterliegende engmaschige Wabenstruktur absorbieren den auftreffenden Schall zur Hälfte. Die flimmerfreie Lochstruktur ist ein wirkungsvoller Schutz fürs Ohr und zudem angenehm für das Auge.

Schallabsorptionsgrad nach ISO 354

Messung der Schallabsorption in Hallräumen

Auftraggeber: ROPIMEX R. OPEL GmbH
Bildstocker Straße 12, D-66528 Neunkirchen

Prüfgegenstand: Stellwand ROPIMEX® - Divisound / wood

Angaben zum Aufbau der Stellwand:
- Stellwand bestehend aus zwei gelochten HPL-Paneelen Typ "Divisound / wood" der Fa. ROPIMEX
- Abmessungen je Paneel *H* x *B* x *T* = 1790 mm x 1200 mm x 19 mm
- Lochdurchmesser 0,8 mm und 1,5 mm; unregelmäßig verteilt (Streulochung)
- Paneele gefüllt mit Wabenstruktur und Akustikvlies

Prüfanordnung:
Es wurde eine Stellwand aus zwei Paneelen in drei ROPIMEX® Standfüßen, aufrecht stehend auf den Hallraumboden angeordnet.
Die Stellwand wurde an drei unregelmäßig verteilten Positionen im Hallraum geprüft.

Abmessungen der Stellwand:

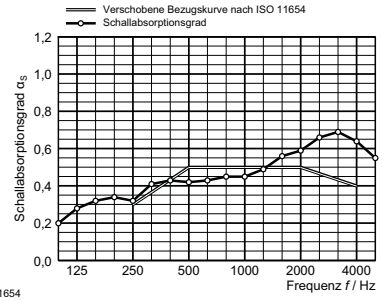
- Breite der Stellwand (*B*):	2400	mm
- Höhe der Stellwand, ohne Füße (*H*):	1790	mm
- Abstand Hallraumboden zu Stellwand:	25	mm
- Dicke der Stellwand:	19	mm
- Prüffläche nach ASTM C 423 (2 x *B* x *H*):	8,59	m²

Raum: Hallraum E
Volumen: 199,60 m³
Prüffläche: 8,59 m²
Prüfdatum: 07.03.2014

	θ [°C]	r. h. [%]	*B* [kPa]
Ohne Probe	19,8	32,8	95,9
Mit Probe	19,9	32,8	95,9

Frequenz [Hz]	α_S Terz	α_p Oktave
100	0,20	0,25
125	0,28	
160	0,32	
200	0,34	0,35
250	0,32	
315	0,41	
400	0,43	0,45
500	0,42	
630	0,43	
800	0,45	0,45
1000	0,45	
1250	0,49	
1600	0,56	0,60
2000	0,59	
2500	0,66	
3150	0,69	0,65
4000	0,64	
5000	0,55	

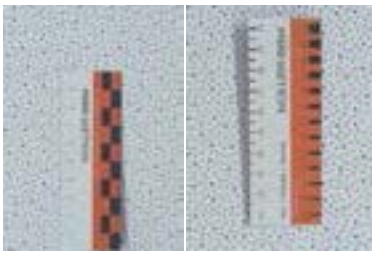
α_S Schallabsorptionsgrad nach ISO 354
α_p Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654



Bewertung nach ISO 11654:	Bewertung nach ASTM C423:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w **= 0,50 (*H*)** Schallabsorberklasse: D	**Noise Reduction Coefficient *NRC* = 0,45** **Sound Absorption Average *SAA* = 0,46**

MÜLLER-BBM Planegg, 11.03.2014
Prüfbericht Nr. M108182/2
Anhang A
Seite 1

Baua(v1,7,0,0) - R:\BAU\Pruefst\Bau4Data\108\108182\2014-03-07\108182_2014-03-07_1.mb4: 10.03.2014



Endlich ein Raumteiler-System mit vorzeigbaren Füßen.

DIVI Sound® | WOOD

Ein echter Blickfang in trendigen Farben. Mal cool, mal effektvoll gibt sich DIVI Sound® | WOOD als Stimmungsmacher: modern, fröhlich und alles andere als alltäglich. Anwenderfreundlich verleihen die Füße den Paneelen stabilen Halt: Füße kurz ausrichten, Paneele in die Schlitze stecken, fertig! Ohne An- und Abschrauben. Und selbst beim Standortwechsel können sie dranbleiben. Um zwei nebeneinander stehende Paneele stabil zu verbinden, reichen bereits drei Füße. Und für jede weitere Wand braucht es nur einen Fuß mehr.

Platte

Standfüße

	Antilop DSW/AN	Alabaster DSW/A	Carambola DSW/C	Snow white DSW/W	Paprika DSW/P
Antilop CO/AN	●	●	●	●	●
Alabaster CO/A	●	●	●	○	●
Carambola CO/C	●	●	●	●	●
Snow white CO/W	●	○	●	●	●
Paprika CO/P	●	●	●	●	●
Ebony CO/E	○	●	●	●	●
Light Grey CO/G	○	○	○	●	○

Bringt Farbe ins Leben: von Ton in Ton bis fröhlich-bunt.

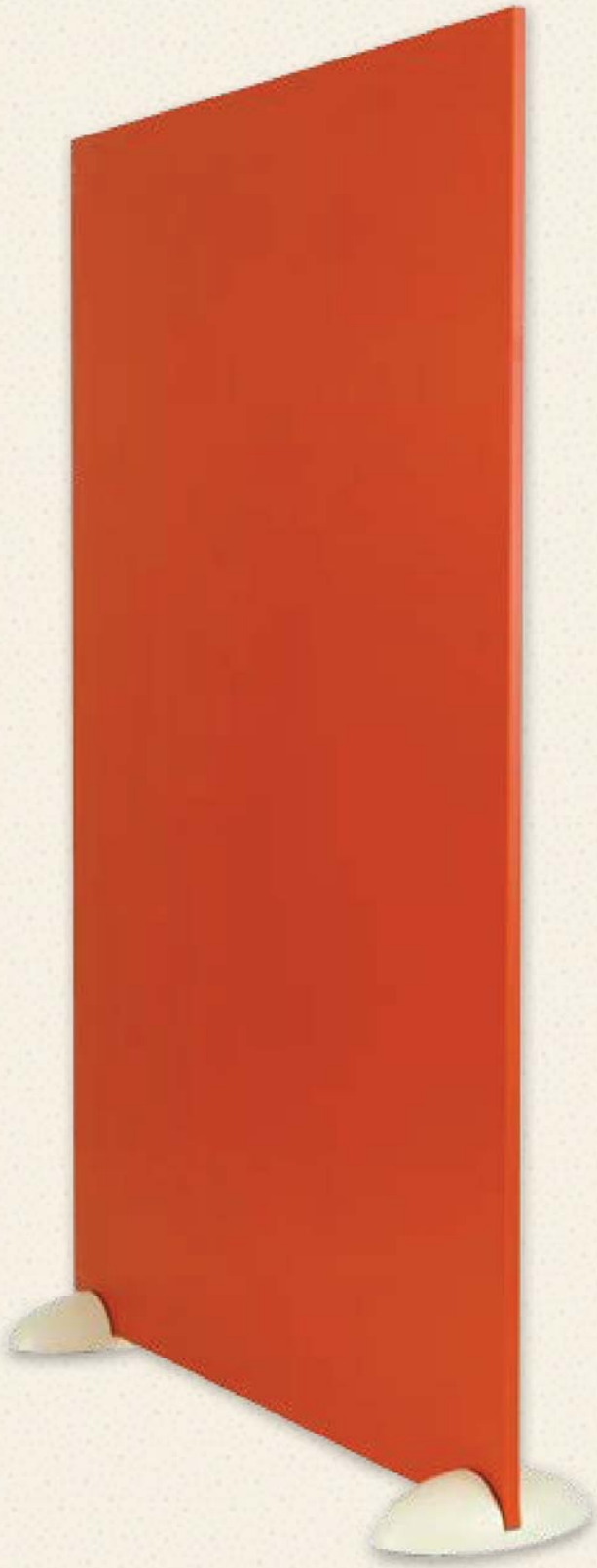
DIVI Sound® I WOOD

Hell wie Snow white oder dunkel wie Ebony? Im trendigen Farbenspektrum von Carambola bis Paprika? Oder ganz cool in Grey Ice oder Platin Beech? Mit diesen und weiteren Farboptionen eröffnet DIVI Sound® I WOOD größtmöglichen Spielraum für kreative Raumgestaltungen. Zumal sich mit unterschiedlich farbigen Füßen weitere Akzente setzen lassen.

Ebony DSW/E	Grey Ice DSW/G	Platin Beech DSW/B
○	○	●
●	○	●
●	○	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	○

● empfohlen

○ nicht empfohlen



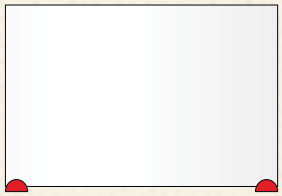
Technik

Im Quer- oder Hochformat aufstellbar

Pflege
Verschmutzungen sollten immer sofort entfernt werden. Dabei reichen meistens schon handwarmes Wasser und ein weiches, feuchtes Tuch. Oberflächen immer nur feucht – nicht nass – abwischen! Anschließend die Fläche trockenreiben. Müssen hartnäckigere Verschmutzungen entfernt werden, empfehlen wir, haushaltsübliche, wasserlösliche Küchenreiniger im Verhältnis 1:3 mit Wasser zu verdünnen. Es dürfen keine scharfen, scheuernden oder chlorhaltigen Reinigungsmittel verwendet werden! Auch Polituren, Wachse und lösungsmittelhaltige Reiniger sind ungeeignet. Generell gilt: Reinigungsmittel und Fasertücher sind vorher an einer unauffälligen Stelle zu testen.

Aufstellschema:

Einzeln



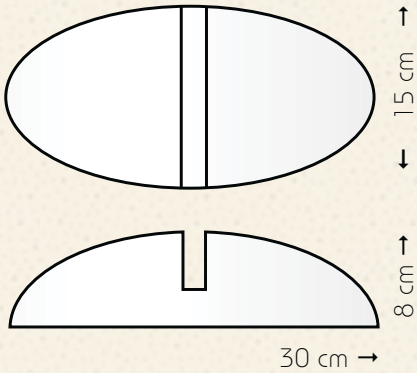
Hoch oder quer.
Es werden 2 Standfüße benötigt.

DIVI Sound® | WOOD

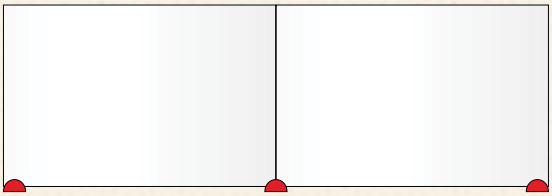
Platte

Maße: 120 x 180 x 1,94 cm im Quer- oder Hochformat aufstellbar.
Vorder- und Rückseite: Hochwertige Oberflächen aus HPL- (High-Pressure-Laminat) Schichtstoffen von Resopal®, Furnier mit Lochbild, ungelochter Rand. Innenaufbau: engmaschige Wabenstruktur mit stabiler Rahmenkonstruktion und schwarzem Akustikvlies. Gewicht: 9,9 kg

Standfuß

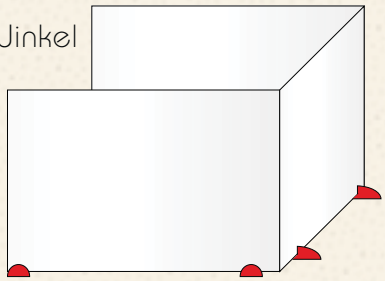


In Reihe



Um zwei nebeneinander stehende Paneele stabil zu verbinden, reichen bereits drei Füße. Und für jede weitere Wand braucht es nur einen Fuß mehr.

Im Winkel



Im Winkel zueinander aufgestellt müssen die innernen Standfüße um Standfußbreite nach hinten versetzt werden.

Standfuß

Maße: 8 x 30 x 15 cm (H x B x T)

Material: Glasfaserverstärktes Polyamid

Gewicht: 1,35 kg

DIVI Sound® I WOOD

Seit nahezu 40 Jahren sind ropimex®-Produkte im Gesundheitswesen etabliert. Weltweit. Die Produktlinien DIVI Sound®, DIVI Paint®, DIVI Max®, DIVI Screen® und DIVI Wall® haben wir speziell für den Office-Bereich entwickelt. Die ropimex®-Produkte überzeugen durch lange Nutzungsdauer und einfaches Handling. Die lösungsorientierte Arbeitsweise von ROPIMEX macht die Zusammenarbeit einfach und angenehm.

Made in Germany

Ihr Fachhänd

Witteveen
Project-Inrichting.nl

Witteveen Projectinrichting
Ouderkerk a/d Amstel
Tel: 020 - 496 5030
info@witteveen.nl
www.project-inrichting.nl
www.scheidingswand.net

DIVI Sound® | WOOD

ROPIMEX R. OPEL GmbH · Geschäftsbereich Sichtschutz-Systeme
Bildstocker Str. 12-14 · D-66538 Neunkirchen · Tel. +49 6821 9 12 77-0
Fax +49 6821 9 12 77-99 · info@divimax.de · www.divimax.de

ropimex®