

Technische Daten – Artikelgruppe space Stellwände (W6) und Raumtrenner (W7)

WOOPIES – Raumakustiklösungen aus Wolle



Handelsname

WOOPIES

Hersteller

Baur Akustik GmbH, Walkmühle 1, 91550 Dinkelsbühl
Tel.: +49 (0)9851/5 89 24 80
info@baur-akustik.com / www.woopies.com

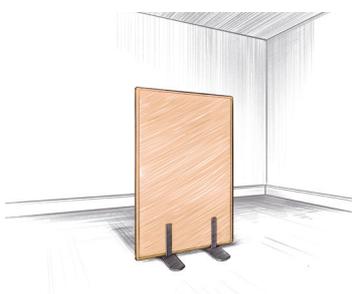
Beschreibung

WOOPIES Stellwände sind akustisch wirksame Elemente, die eine störende Schallausbreitung in Räumen verhindern und dabei die Sprachverständlichkeit verbessern. Ebenso wird der Direktschall zwischen Arbeitsbereichen reduziert. Um Büroräume funktionell zu gestalten und dabei die Akustik, Privatsphäre und auch Gesundheitsvorkehrungen zu optimieren, bieten die Stellwände und Raumtrennerelemente eine größt mögliche Flexibilität. Durch den Einsatz von regionaler Schurwolle, aus der Schweiz und Süddeutschland, bietet das Produkt von Natur aus wesentliche Vorteile gegenüber rein synthetischen Materialien.

Anbringung und Montage

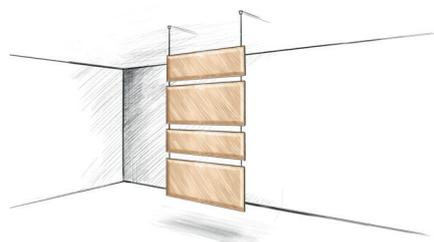
Stellwand

Die Installation der Stellwände erfolgt mittels des im Lieferumfang enthaltenen Stellfuß-Sets. Eine weitere Fixierung ist nicht notwendig. Die Wände können wahlweise horizontal oder waagrecht aufgestellt werden.



Raumtrenner

Die einzelnen Elemente der Raumtrenner -Sets werden horizontal an ein an der Decke fixiertes Seilsystem gehängt. Jedes Paneel verfügt über einen nicht sichtbaren Mechanismus zur stufenlosen Höheneinstellung.



Abmessungen, Daten und Schallabsorption

space (W6) WOOPIES Stellwand

Größe (mm)	Design	Stärke (mm) Toleranz +/- 1 mm	Eckradius	Gewicht (kg)
1600 x 1000	plain	48	R 10 mm	10,4
1600 x 1200	plain	48	R 10 mm	12,5
1800 x 1000	plain	48	R 10 mm	11,7
1800 x 1200	plain	48	R 10 mm	14,0
2000 x 1000	plain	48	R 10 mm	13,0
2000 x 1200	plain	48	R 10 mm	14,0

Weitere Größen und Stärken auf Anfrage.

Äquivalente Schallabsorptionsfläche (A Obj.) nach DIN EN ISO 354:2003

Bewertung nach DIN EN ISO 11654/1997*

Montage: stehend auf dem Boden

Größe (mm)	Fläche (qm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1600 x 1000	1,60	0,88	1,50	2,40	3,08	3,08	3,14
1600 x 1200	1,92	1,06	1,80	2,88	3,69	3,69	3,77
1800 x 1000	1,80	0,99	1,68	2,70	3,49	3,46	3,53
1800 x 1200	2,16	1,19	2,02	3,24	4,15	4,15	4,24
2000 x 1000	2,00	1,00	1,87	3,00	3,85	3,85	3,92
2000 x 1200	2,16	1,19	2,02	3,24	4,15	4,15	4,24

* Werte sind abgeleitet und umgerechnet aus Prüfzeugnis TÜV Rheinland 21276236-001, Messung 8

Befestigung

Stellfuss

Materialität:

Stahl S235JR inkl. Gleiter auf Unterseite

Oberfläche:

Pulverbeschichtung in RAL9006 (silber) und RAL7021 (anthrazit) mit Feinstruktur.
Weitere Farben auf Anfrage.

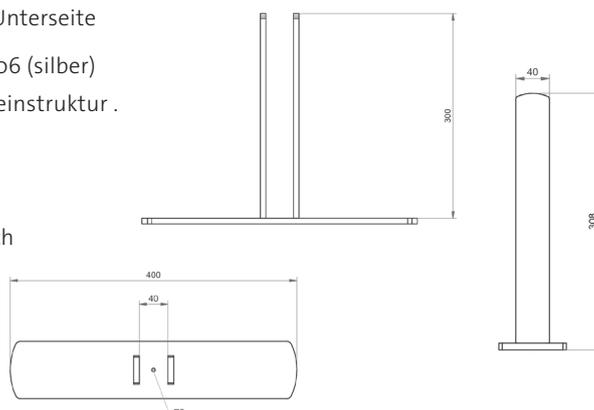
Gewicht:

ca. 3,5 kg / Stellfuß

Variante:

rollbare Ausführungen möglich

Abmessungen:



Abmessungen, Daten und Schallabsorption

space (W7) WOOPIES Raumtrenner

Größe (mm)	Design	Stärke (mm) Toleranz +/- 1 mm	Eckradius	Gewicht (kg)	Befestigungspunkte/ Drahtseilanhänger (Stück)
1200 x 300	plain	52	R 10 mm	2,8	2
1200 x 500	plain	52	R 10 mm	4,2	2
1600 x 300	plain	52	R 10 mm	4,6	2
1600 x 500	plain	52	R 10 mm	6,2	2
1800 x 300	plain	52	R 10 mm	3,5	2
1800 x 500	plain	52	R 10 mm	5,5	2
2000 x 300	plain	52	R 10 mm	4,7	2
2000 x 500	plain	52	R 10 mm	14,0	2

Weitere Größen und Stärken auf Anfrage.

Äquivalente Schallabsorptionsfläche (A Obj.) nach DIN EN ISO 354:2003

Bewertung nach DIN EN ISO 11654/1997)*

Montage: stehend auf dem Boden

Größe (mm)	Fläche (qm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200 x 500	0,36	0,12	0,32	0,46	0,63	0,69	0,72
1200 x 500	0,72	0,23	0,63	0,93	1,26	1,38	1,44
1600 x 300	0,48	0,16	0,42	0,62	0,84	0,92	0,96
1600 x 500	0,80	0,26	0,70	1,03	1,40	1,53	1,60
2000 x 300	0,60	0,20	0,53	0,77	1,05	1,15	1,20
2000 x 500	1,00	0,33	0,88	1,29	1,75	1,91	2,00

* Werte sind abgeleitet und umgerechnet aus Prüfzeugnis 21276236-001, Messung 9

Befestigung

Schrägdeckenbefestiger mit Kappe	verzinkt, vernickelt
Drahtseil mit Kugel	verzinkt, max. Länge 500 cm
2 Hülsen zum Auslösen der stufenlosen Höhenverstellung	

Schrauben und Dübel zur Montage sind im Lieferumfang enthalten.

Innenabstand Führungsseil

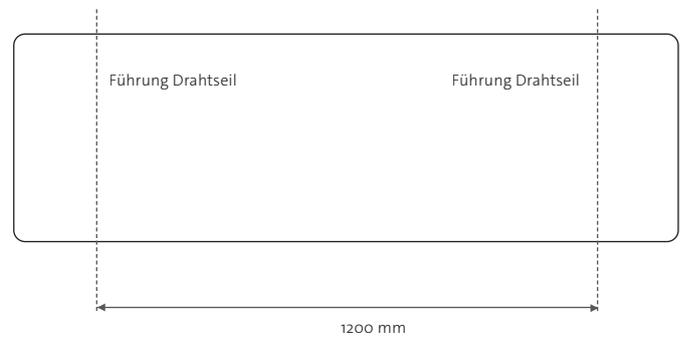
Formate:

1200 x 300 mm und 1200 x 500 mm

1600 x 300 mm und 1600 x 500 mm +

1800 x 300 mm und 1800 x 500 mm +

2000 x 300 mm und 2000 x 500 mm



Materialzusammensetzung / Rohstoff

Oberfläche:	100 % Schurwolle (Loden)
Absorberkern:	60 % Schurwolle / 40 % textile Bindefaser (bis zu 60 % recyceltes Material aus eigener Produktion und Vorproduktion)
Rückenplatte:	50 % Schurwolle / 50 % textile Bindefaser (bis zu 60 % recyceltes Material aus eigener Produktion und Vorproduktion)

Farbe / Oberfläche

Farben siehe WOOPIES Farbkarte.

Vorder- und Rückseite können bei allen Elementen farblich unterschiedlich belegt werden.

Brandverhalten

Prüfung des Brandverhaltens:	nach EN ISO 11925-2 Nach der Klassifizierungsnorm EN 1350-1 erreichen die Paneele die Euroklasse E. Das Ergebnis entspricht nach DIN 4102 der Klasse B2, normale Entflammbarkeit. Ein brennendes Abfallen und/oder Abtropfen ist nicht ersichtlich.
------------------------------	--

Lichtechtheit

Die Lichtechtheit des Lodens wird seitens des Herstellers mit 5-6 bewertet.

Datenblätter des Lodens sind auf Anfrage erhältlich.

Reinigung und Pflege

Stellwände und Raumtrennerelemente können beidseitig und an den Kanten mittels einer Polsterbürste (ohne rotierende Bürste!) abgesaugt werden. Bitte Wasser mit gleichzeitiger Reibung auf der Oberfläche unbedingt vermeiden.

Besonderheiten

Alle Elemente sind mit Stecknadeln pinnbar. Bitte keine Korkpins verwenden.