RAUMTEILER · FREISTEHEND

Akustische Stellwand & Rollwand

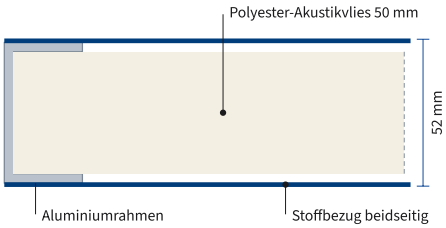
Freistehender Raumteiler aus Aluminiumrahmen, 50 mm Polyester-Akustikvlies und beidseitiger Stoffbespannung. Als Stellwand auf Tellerfüßen oder als Rollwand auf Lenkrollen – das Wandelement ist dasselbe.



Akustische Stellwände mit Motivdruck in einem Betriebsrestaurant

α_w 0,85	B1	52 mm	bis 2.000 mm
Klasse B · 0,86 bei 500 Hz	schwer entflammbar, DIN 4102	Elementdicke	Höhe, Länge ohne Begrenzung

01 Aufbau



Schnitt durch die Elementkante, nicht maßstäblich. Beide Seiten sind bespannt und absorbieren.



Dreiteilige Rollwand auf Lenkrollen

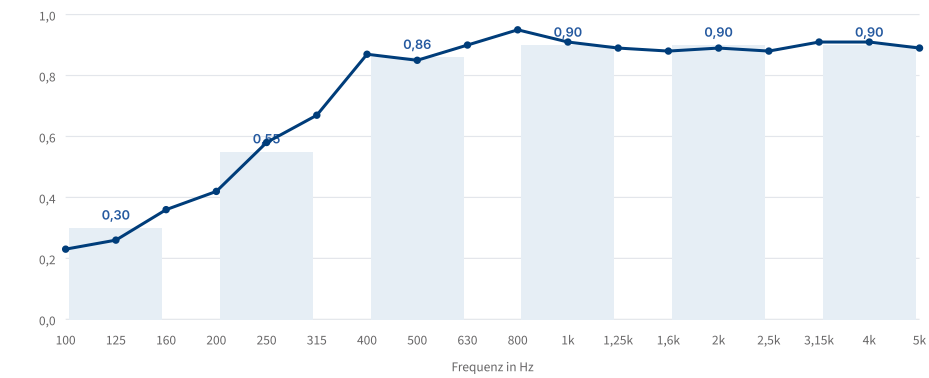
02 Technische Daten

Elementdicke	52 mm
Abmessungen	Höhe bis 2.000 mm, Länge ohne Begrenzung; mehrere Elemente verbindbar
Rahmen	Aluminiumprofil, natur eloxiert; Schwarz, Weiß oder RAL-Farbe pulverbeschichtet gegen Aufpreis
Akustische Füllung	100 % Polyester-Akustikvlies, 50 mm, ohne Bindemittel und Additive, recycelbar
Rohdichte	40 kg/m³
Formbeständigkeit	−40 bis +110 °C
Bezug	beidseitig, Akustikstoff, schwer entflammbar (B1), abnehmbar und bis 40 °C waschbar (nicht schleudern); auch Digitaldruck
Fuß	Stellwand: Tellerfüße · Rollwand: Lenkrollen
Brandschutz	Rahmen nicht brennbar, Bezug und Füllung B1 nach DIN 4102

raumAKUSTIKS e.K. · Im Geisbaum 14 · 63329 Egelsbach
Telefon 06103 3865146 · info@raum-akustiks.de · raum-akustiks.de

Produktseite, Farben & Anfrage
hier klicken oder scannen

03 Schallabsorption



Bewerteter Schallabsorptionsgrad

α_w 0,85

Schallabsorberklasse B · DIN EN ISO 11654

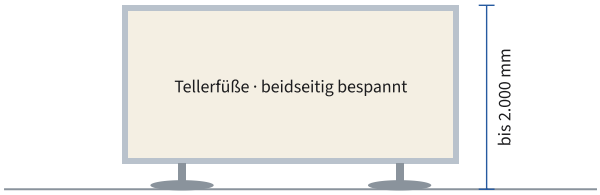
0,86 bei 500 Hz

125 Hz	0,30
250 Hz	0,55
500 Hz	0,86
1000 Hz	0,90
2000 Hz	0,90
4000 Hz	0,90

Schallabsorptionsgrad der akustischen Füllung, d = 50 mm, Messung nach DIN EN ISO 354, Bewertung nach DIN EN ISO 11654. Herstellerangaben.

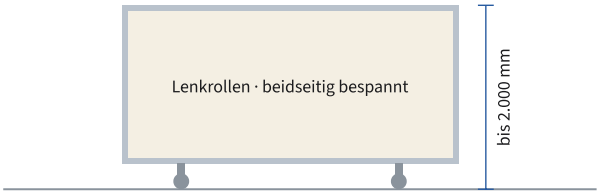
04 Montage

Stellwand auf Tellerfüßen



Steht ruhig auf zwei Tellerfüßen und lässt sich nicht versehentlich verschieben – für Zonierungen, die bleiben. Alternativ zwischen Decke und Boden abgehängt.

Rollwand auf Lenkrollen



Dasselbe Wandelement auf Lenkrollen: in wenigen Minuten neu positioniert, wenn sich Teams und Abläufe ändern. Auf Wunsch mehrteilig und klappbar.

05 Farben & Oberflächen

Den Stoffbezug gibt es in großer Farbauswahl, dazu Designkollektionen. Den Aluminiumrahmen liefern wir natur eloxiert oder gegen Aufpreis in jeder RAL-Farbe pulverbeschichtet. Alle Stoffe zeigt die Farbübersicht auf raum-akustiks.de/farben-und-stoffe/.

06 Von der Messung bis zur Montage

1. **3D-Aufmaß** Ihres Raums vor Ort, kostenlos.
2. **Auslegung:** Nachhallzeit berechnen oder messen, Fläche und Verteilung der Elemente planen.
3. **Fertigung** nach Maß, in Ihrer Farbe.
4. **Montage** mit eigenem Team.

Produktseite, Farben & Anfrage
hier klicken oder scannen