



Datenblatt Rollwand AluScreen

Beschreibung:

Die AKUSTIKS Rollwand ist eine flexibel verschiebbare Akustikwand. Mit einer Füllung aus schadstoffgeprüfem Ökodämmstoff aus 100% sortenreiner Polyesterfaser, wird der Schall in einem breitbandigen Frequenzspektrum im Element absorbiert. Der eloxierte Aluminiumrahmen ist beidseitig mit einer Stoffbespannung überzogen, die in Standardfarben, oder mit hochwertigen Digitalrucken auf Trevira CS bedruckt werden kann. Mit der maximalen Bauhöhe von ca. 2.50 m reduziert die AKUSTIKS Rollwand die Schallausbreitung in der Höhe der Geräuscentwicklung.

Auch mit Tellerfüßen lieferbar.

Abmessungen:

Dicke: 1x50mm oder 1x100mm
 Breite inkl. Rollen: ca. 280 mm
 Höhe: variabel, bis ca. 2500 mm
 Länge: variabel, bis ca. 4000 mm

Brandschutz:

Rahmen aus Aluminium,
 Bespannung Brandschutzklasse B1 schwer entflammbar,

Dämmfüllung:

50mm schadstoffgeprüfter Ökodämmstoff aus 100% sortenreiner Polyesterfaser (recyclebar).
 Hautsympatisch, Hausstaubmilben Resistent, frei von Chemikalien, toxiologisch unbedenklich /Schadstoffgeprüftes Textil nach Ökotex Standard
 Schwerentflammbar (B1 nach DIN 4102).

Farben Bespannung:

45 Standardfarben (Farbsystem AluWall), oder individuelle Bedruckung

Digitaldrucke:

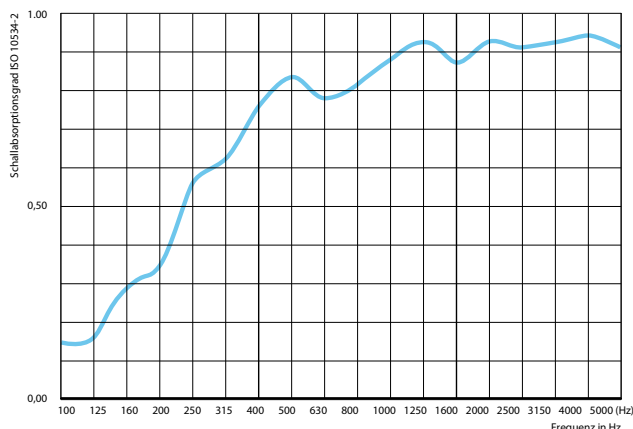
Sehr hochwertige Digitaldrucke (Transferdruck) auf Trevira CS bieten eine unbegrenzte Palette ästhetischer Möglichkeiten.

Farben Rahmen:

Alu Natur, Schwarz, Weiß, RAL Farben auf Sonderbestellung

Schallabsorbtion

Äquivalente Schallabsorbtiionsfläche A (qm) pro Element



Schallabsorptionsgrad der integrierten akustischen Füllung
 (nach Herstellerangaben)