

Zwei- und dreilagige Schallschutzvorhänge  
flexibel, effektiv, schwer entflammbar



Unter bestimmten Rahmenbedingungen können Vorhänge eingesetzt werden, um den Schallschutz von und nach außen zu erhöhen. Im Vergleich mit "klassischen" Schallschutzmaßnahmen wie Schallschutztüren oder -fenstern sind mit Vorhängen zwar nur vergleichsweise geringe Wirkungen zu erzielen. Andererseits sprechen auch

einige Faktoren für den Einsatz eines Vorhangs, so vor allem die große Flexibilität und der vergleichsweise günstige Preis. Unsere Vorhänge sind in kürzester Zeit montier- und demontierbar und eignen sich somit auch hervorragend für angemietete Räumlichkeiten und zeitlich begrenzte Projekte. Vorhänge stellen lediglich einen minimalen Ein-

griff in die Bausubstanz dar und verursachen kaum Montagekosten, die Montage kann meist vom Anwender selbst durchgeführt werden. In Laborräumen können auch große Aufbauten schnell und einfach zugänglich gemacht werden; hinsichtlich ihrer Flexibilität sind Schallschutzvorhänge unübertroffen.

## Technische Daten Schallschutzvorhänge AV22, AV32 und SV12

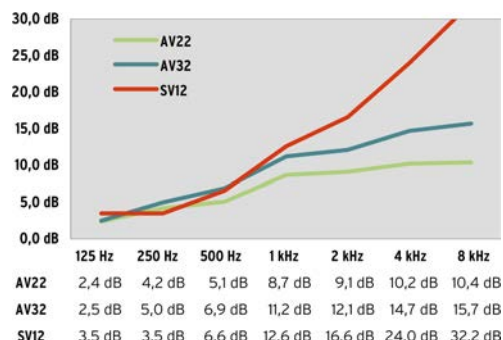
**Anwendung** Regie- und Aufnahme Räume, Kinos, Callcenter, Büro- und Aufenthaltsräume, Seminar- und Unterrichtsräume, Kindertagesstätten und Schulen, Veranstaltungs- und Konzerträume, Praxen und Kanzleien, Restaurants

**Material** 100% Polyester (Trevira CS), umweltschonend gefärbt, umweltgerecht zu entsorgen, keine Freisetzung toxischer Gase, schadstoffgeprüft nach Öko-Text-Standard 100, sehr gute UV-Stabilität

**Konfektionierung** auf Maß, Verarbeitung mit Breitenzugabe für Faltenwurf, Kräuselband oben, Seiten gesäumt, unten 10cm Tasche für Bleiband

**Reinigung** Waschbar bei 60°C, minimaler Waschkumpf, kein Weißscheuern (SV12 auf Nachfrage)

**Brandverhalten** permanent schwer entflammbar B1 nach DIN 4102



Schalldruckpegeldifferenzen in einer Türöffnung

### AV22 „Akustik-Samt“

zweilagiger Vorhang mit samtartiger Frontlage

**Gewicht**  
720 g/m<sup>2</sup>

**Front Farbe**  
nach Farbkarte AV12 mit 24 Farben

**Schalldämm-Maß**  
 $R_w = 8$  dB  
 $R_{4kHz} = 10,2$  dB

### AV32 „Akustik-Samt“

dreilagiger Vorhang mit samtartiger Frontlage

**Gewicht**  
1.090 g/m<sup>2</sup>

**Front Farbe**  
nach Farbkarte AV12 mit 24 Farben

**Schalldämm-Maß**  
 $R_w = 11$  dB  
 $R_{4kHz} = 14,7$  dB

### SV12 „Schwerschicht-Vorhang“

dreilagiger Vorhang mit samtartiger Frontlage und Schwerschicht-Mittellage aus Baumwolle mit Acrylat-Beschichtung

**Gewicht**  
1.440 g/m<sup>2</sup>

**Front Farbe**  
nach Farbkarte AV12 mit 24 Farben

**Schalldämm-Maß**  
 $R_w = 12$  dB  
 $R_{4kHz} = 24,0$  dB