



Datenblatt

HOFA Akustikvorhang ISO 3



HOFA Akustikvorhang ISO 3

Der Akustikvorhang ISO 3 vereint Schalldämmung mit Schallabsorption. Spezielle isolierende Folie sorgt für eine starke Schalldämmung, während mehrere Lagen schwerer Akustikstoff eine effiziente Absorption von hohen und mittleren Frequenzen ermöglichen.

Die Vorhänge eignen sich ideal für alle Räume, in denen eine akustische Trennung und eine Verringerung der Nachhallzeit gefordert sind. Dazu zählen beispielsweise Tonstudios, Büros und Wohnräume.

Der Vorhang kann mit Ösen oder Vorhangband an einem passenden Montagesystem befestigt werden.

Abmessungen und Gewicht:

Individuelle Größen sind als Sonderanfertigungen erhältlich. Das Gewicht pro m² beträgt 1,3 kg.

Standardmaße:

Akustikvorhang mit Ösen: Breite 200 cm x Höhe 220 cm; 5,72 kg

Akustikvorhang mit Vorhangband: Breite 200 cm x Höhe 245 cm; 6,24 kg

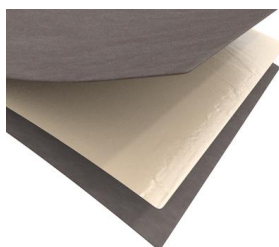
Farben:



weiß, beige, rot, bordeaux, blau, dunkelblau, hellgrau, dunkelgrau, schwarz

Alle Farben sind auf Wunsch auch kombinierbar.

Material:



Zwei absorbierende Lagen Stoff aus 100% Baumwolle mit einer reflektierenden PVC-Akustikfolie dazwischen.

Montage:

Ösen 40 mm zur Montage an einer Vorhangstange oder an einer Vorhangschiene



Vorhangband zur Montage an einer Vorhangschiene

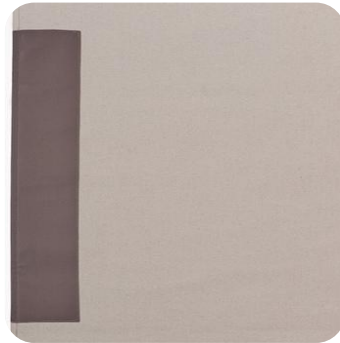
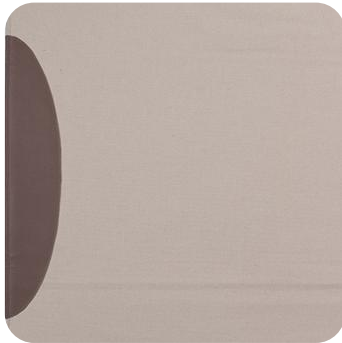


Extras:

Kantenschutz & Griffleiste aus Kunstleder



Griffstück rund & eckig aus Kunstleder



DIM-Out-Lage zur vollständigen Verdunkelung

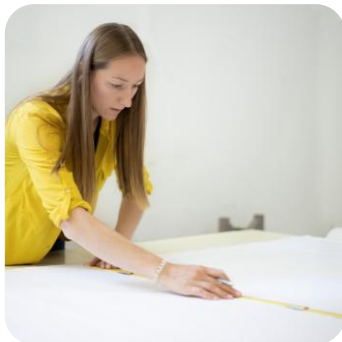


Vorhangschlaufe mit Klettverschluss zum platzsparenden Verstauen



Produktion:

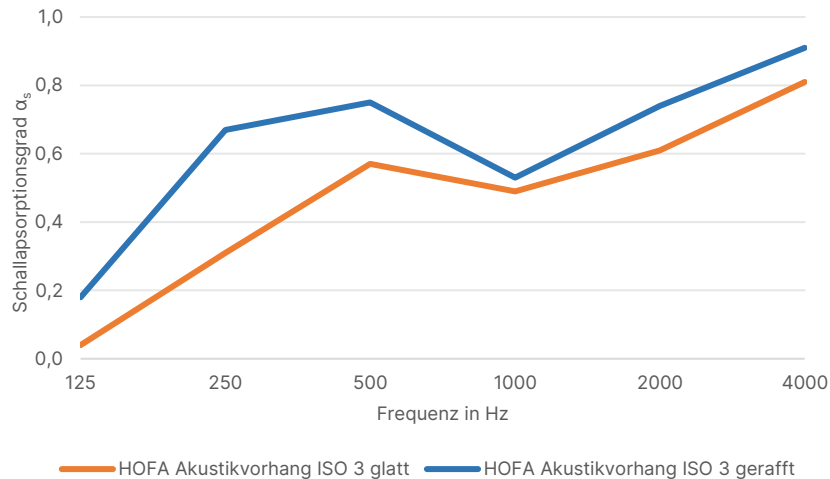
Fertigung in unserer hauseigenen Näherei in Deutschland



Brandschutz:

Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

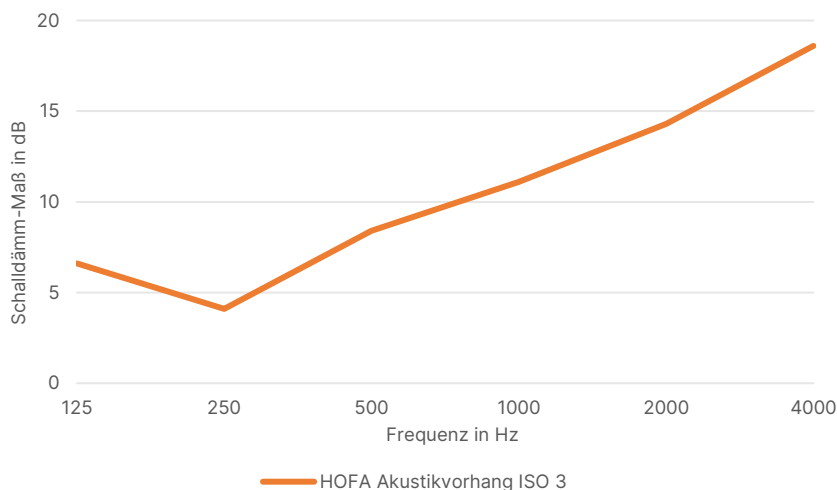
Schallabsorptionsgrad α_s :



Messung im Hallraum nach ISO 354:2003 ; 4 x 4,4 m², Wandabstand: 15 cm

Schallisolierung:

Das Durchschnittliche Schalldämm-Maß beträgt 11 dB.



Messung der Luftschalldämmung nach ISO 10140-2

Reinigung:



Durch die Reinigung kann Fusselbildung auftreten und die Brandschutzimprägnierung verloren gehen. Falls Ösen im Vorhang sind: Diese sind möglicherweise nicht verträglich mit bestimmten Reinigungsmitteln und es könnte sich Korrosion bilden.

Beim Trocknen muss dafür gesorgt werden, dass alle Lagen einen Abstand zueinander haben, damit der Vorhang trocknet.



▶ **HOFA-Akustik**

Tel: +49 7251 3472-400 | **E-Mail:** akustik@hofa.de | hofa-akustik.de

- ▶ **HOFA-Plugins** - Premium-Plugins für optimalen Workflow beim Produzieren, Mischen und Mastern.
- ▶ **HOFA-College** - Die größte Fernschule für Tontechnik und Musikproduktion.
- ▶ **HOFA-Media** - Dein erfahrener Partner für hochwertige CD- und Vinyl-Pressung.
- ▶ **HOFA-Studios** - Recording, Mixing, Mastering in einem der renommiertesten Tonstudios Deutschlands.

hofa-plugins.de

hofa-college.de

hofa-media.de

hofa-studios.de

HOFA GmbH

Lusshardtstraße 1 -3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 – 0 | E-Mail office@hofa.de | www.hofa.de
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönsch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615