Technisches Merkblatt

Noiseflex® Home-Office-Kit

Noiseflex® Home-Office-Kit ist ein hochwertiges Tischtrennwandsystem für die akustische Abschirmung. Das Noiseflex® Home-Office-Kit besteht aus stabilen Polyestervliesplatten und hochwertigen Eckverbindern aus demselben Material. Polyestervlies ist ein verhärtetes Akustikvlies das zu 100 % aus Polyesterfasern besteht. Zur Herstellung wird z.B. auch ein Recyclat aus PET-Flaschen verwendet. Die Fasern werden thermisch und mechanisch verfestigt. Nach STANDARD 100 by OEKO-TEX® wird die Produktklasse I für Babyartikel erreicht.

TEXTILES VERTRAUEN
Geprüft auf Schadstoffe
nach Oeko-Tex® Standard 100
94.0.9942 Hohenstein

Noiseflex® Home-Office-Kit ist ein variables, praktisches Element, optimal für die akustische Abschirmung in Ihrem Home-Offfice.

Anwendung:
Als Tischtrennwand in

- Büros und Verwaltungsgebäuden
- Home-Office
- Kindergärten und Schulen
- Callcenter
- Banken und Versicherungen

Physikalische Eigenschaften:
PET-Vlies ist ein textiles Flächengebilde aus Polyesterfasern in der Farbe grau meliert und geruchsneutral. Unlöslich in Fett oder Wasser.

Standard-Abmessungen:

Bautiefe	25 mm
Höhe und Breite	600 x 600 mm
	1000 x 600 mm
	1400 x 600 mm
Eco-Variante:	1000 x 500 mm
Seitenteil:	600 x 600 mm

Weitere Abmessungen und Ausschnitte sind auf Anfrage gerne möglich.

Technische Daten:

Grundmaterial	PET-Vlies Polyesterfasern
Farbe	grau meliert (grau / silber)

Brandverhalten:

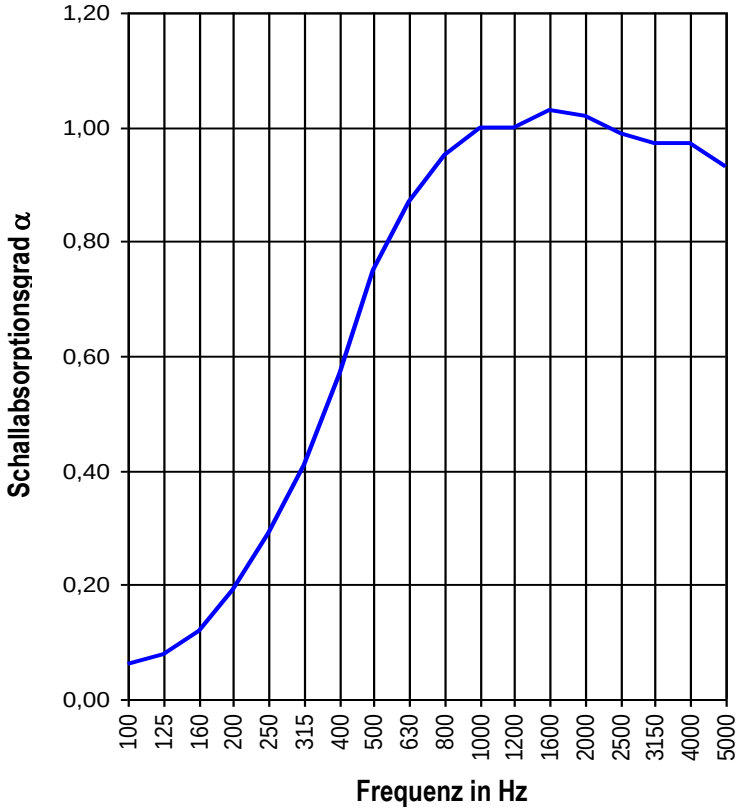
Noiseflex® Home-Office-Kit	B-s1, d0 – schwer entflammbar nach DIN EN 13501

Technisches Merkblatt

NOISEflex® Home-Office-Kit

Akustische Werte:

Schallabsorptionsgrad α		
Frequenz [Hz]	Terzen	Oktaven
	α	α
100	**0,06**	0,09
125	**0,08**	
160	**0,12**	
200	**0,19**	0,30
250	**0,29**	
315	**0,41**	
400	**0,57**	0,73
500	**0,75**	
630	**0,87**	
800	**0,95**	0,98
1000	**1,00**	
1200	**1,00**	
1600	**1,03**	1,01
2000	**1,02**	
2500	**0,99**	
3150	**0,97**	0,96
4000	**0,97**	
5000	**0,93**	



Achtung! Besonderer Hinweis:
Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.
Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.
Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.
Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77 Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200 www.bosig.de
info@bosig.de