

Technisches Datenblatt

S 3403a



S 3403a ist eine flexible Schwerfolie auf Kunststoffbasis gefüllt mit natürlichen Mineralien, die Oberfläche kann Schlieren aufweisen, diese sind nicht qualitätsmindernd, teilweise einseitig mit Jute kaschiert einer genarbten dekorativen Seite oder beidseitig mit Jute kaschiert.

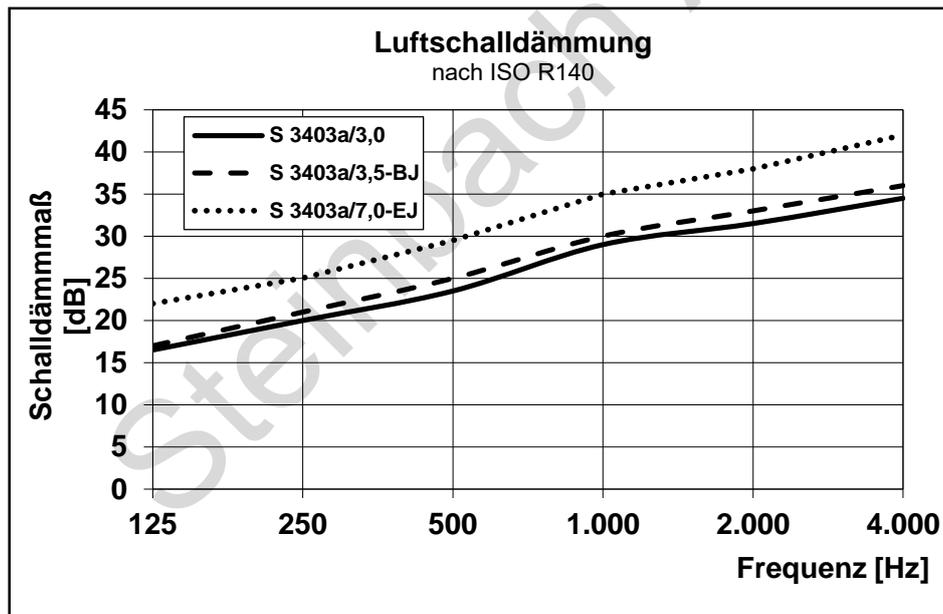
Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3403a/...)		3,0	3,5-BJ
Jutekaschierung		keine	beidseitig
Dicke	[mm]	ca. 3,0	ca. 3,5
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 7,5 ± 0,75	ca. 8,0 ± 0,8
Dichte	[kg/m ³]	ca. 2300	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	65	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30	
Dehnbarkeit	[%]	90	n.a.
Schalldämmmaß	[dB]	25	26
Brennbarkeit FMVSS 302		selbstverlöschend	

Allgemeine technische Daten			
Typ (S 3403a/...)		7,0-EJ	11,0-BJ
Jutekaschierung		einseitig	beidseitig
Dicke	[mm]	ca. 7,0	ca. 11,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 14,0 ± 1,4	ca. 24,0 ± 2,4
Dichte	[kg/m ³]	ca. 2300	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	65	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30	
Dehnbarkeit	[%]	n.a.	n.a.
Schalldämmmaß	[dB]	30	34
Brennbarkeit FMVSS 302		selbstverlöschend	

Technisches Datenblatt

S 3403a

- Anwendung:** Körperschalldämpfung (Entdröhnung)
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen, Sandwichaufbauten, Schiffs- und Yachtbau usw.
- Verarbeitung:** Mechanische Befestigung
Um einen Dämmverlust zu verhindern, sollten Fugen abgedichtet werden, ebenso sollte die Schwerfolie mit der gesamten Oberfläche zum Untergrund verklebt werden.
Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Lagerung:** Trocken bei einer Temperatur von 18 - 25 °C
Lagerzeit: unbegrenzt
- Lieferform:** Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen 1000 x 1250 mm, andere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage.



Die technischen Daten (Mittelwerte) sowie Materialangaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen im Vorfeld des eigentlichen Einsatzes. Wegen der Besonderheiten jedes Einzelfalles können wir keine Haftung für unsere Hinweise übernehmen. Auf Wunsch stehen wir mit Auskünften gerne zur Verfügung.