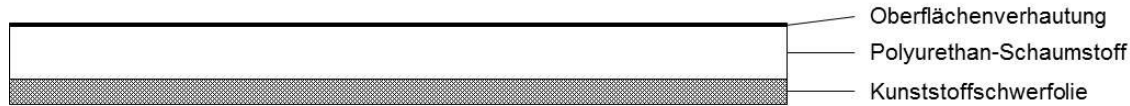


Technisches Datenblatt

S 3705a/-3,0



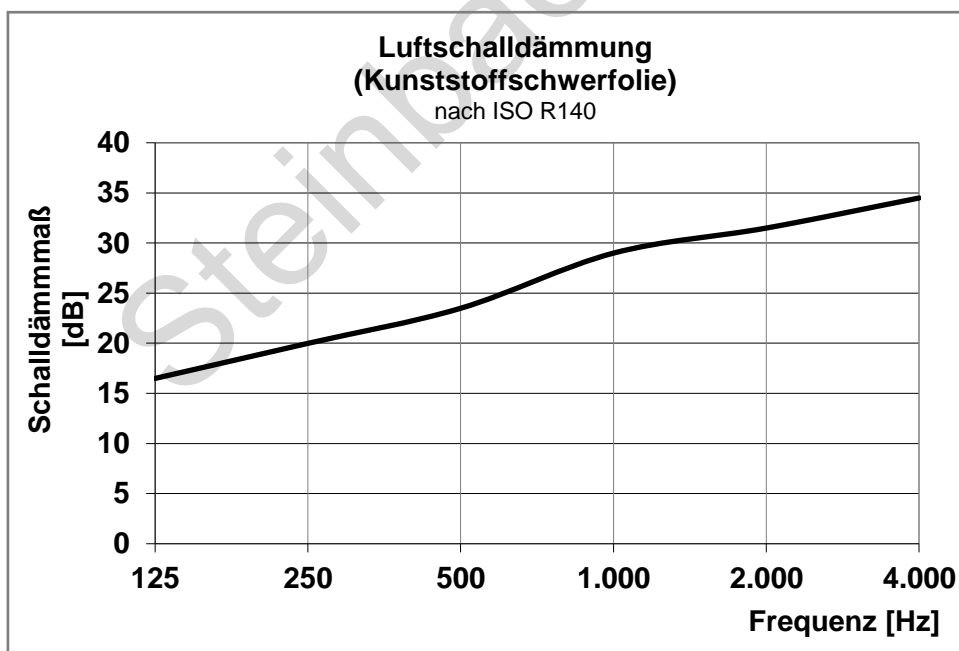
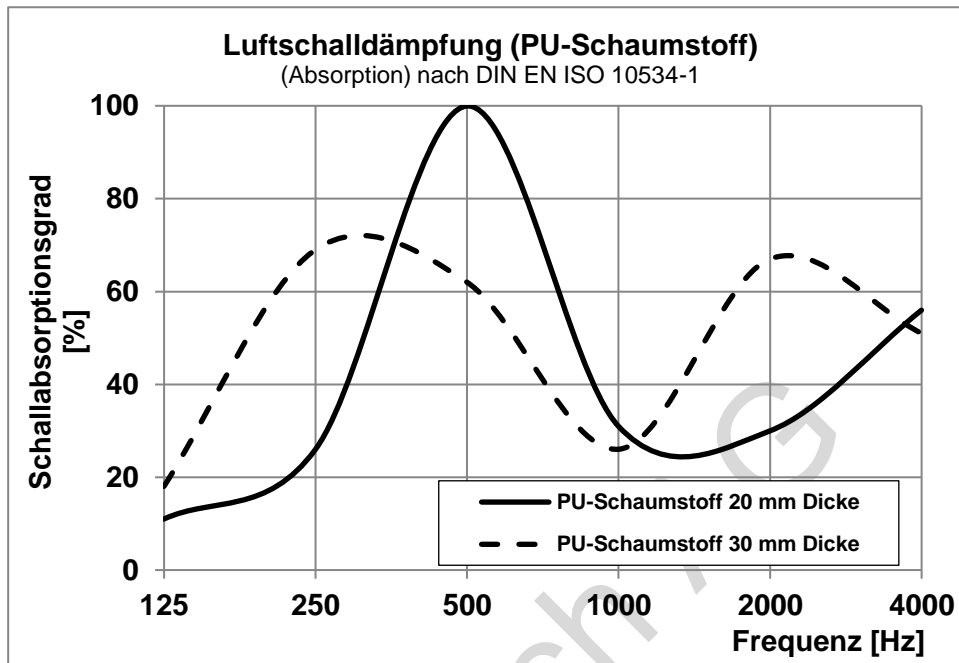
S 3705a/-3,0 ist ein offenzelliger Polyurethan-Schaumstoff (Polyether) mit einer luftundurchlässigen, mechanisch widerstandsfähigen, schwarzen Polyurethanfolie als Deckschicht, kaschiert auf eine flexible Schwerfolie auf Kunststoffbasis, gefüllt mit natürlichen Mineralien.

Allgemeine technische Daten					
Typ (S 3705a/...)		15-3,0	20-3,0	30-3,0	45-3,0
Dicke	[mm]	ca. 18,0	ca. 23,0	ca. 33,0	ca. 48,0
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 7,9 ± 0,8	ca. 8,0 ± 0,8	ca. 8,26 ± 0,8	ca. 8,65 ± 0,8
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	70			
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 30			
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	[W/mK]	0,033 (Schaumstoff)			
Brennbarkeit FMVSS 302	[mm/min]	Brennrate < 100			

- Anwendung:** Luftschalldämpfung (Schallabsorption) und Luftschalldämmung
- Einsatzbereiche:** Schallschutzkabinen, Fahrzeugkabinen, Maschinenbau, Trennwände, elektrischer Apparatebau, Kapselungen 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.
 Zuschneiden mit Messer, Säge oder Schere
 Verarbeitungstemperatur: 18 - 25 °C
- Option:** Erhältlich auch mit Selbstklebevorrichtung
- Besonderheit:** Oberfläche weitgehend beständig gegen Eindringen und Anlösen von/durch Öl, Benzin, Diesel, Wasser
- 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 unbesäumt, andere Abmessungen und Schnittteile auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

S 3705a/-3,0



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.