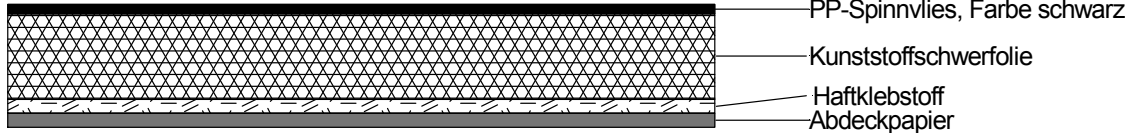


Technisches Datenblatt

Sonit[®] KM S



Sonit[®] KM S ist eine Schwerfolie auf Kunststoffbasis ohne Trägereinlage mit sehr guten Dämmeigenschaften, einseitig kaschiert mit einem PP-Spinnvlies, Farbe schwarz. Selbstklebende Ausrüstung mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Allgemeine technische Daten			
Type		Sonit [®] KM 2 S	Sonit [®] KM 3 S
Dicke	[mm]	ca. 2,0 ± 0,2	ca. 3,0 ± 0,2
Flächengewicht	[kg/m ²]	ca. 3,5 ± 0,3	ca. 5,0 ± 0,3
Farbe (Oberfläche)		schwarz	
Wärmebeständigkeit bis	[°C]	160	
Kältebeständigkeit bis	[°C]	- 40 °C (aufgeklebt)	
Biegesteifigkeit		kein Bruch bei Biegewinkel 90° (bei 23 °C)	
Geruch nach VDA 270-C3		kein unangenehmer Geruch	
Brennbarkeit nach DIN 75 200/ FMVSS 302		Brennrate < 100 mm/min	
Fogging	mg	< 3,0 (Kondensat)	

Anwendung: Luftschalldämmung

Einsatzbereiche: Karosserien- und Fahrzeugbau, Haushaltsgeräte, Schiffsbau, Maschinenbau, Trennwände, Luftkanäle, schalldämmende Türen, Lärmkapselungen usw.

Verarbeitung: Untergrund säubern von Staub, Fett, Öl und Wasser. Satte, vollflächige Verklebung sicherstellen. Die Haftfestigkeit bei Kaltverklebung ist entscheidend von der Anpresskraft abhängig. Die Teile sind deshalb sorgfältig vollflächig fest anzudrücken, geeignet hierzu z.B. ist eine Andruckwalze. Kaltverklebungen sollen nicht unter 20 °C Materialtemperatur erfolgen.

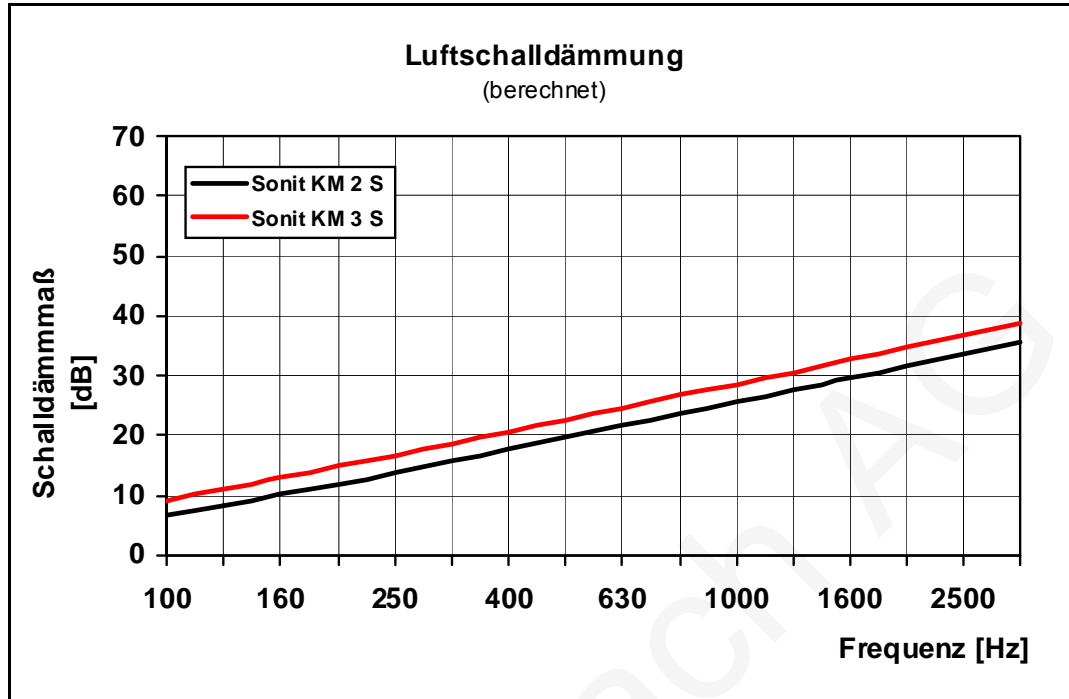
Optional: Oberfläche Farbe silber

Lagerung: Trocken bei einer Temperatur von 5 - 35 °C
Lagerzeit: 6 Monate

Lieferform: Die Platten sind als Standardformat lieferbar in den Maßen ca. 1000 x 1000 und ca. 1000 x 500 mm Rohformat, andere Abmessungen auf Anfrage.

Technisches Datenblatt

Sonit[®] KM S



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.