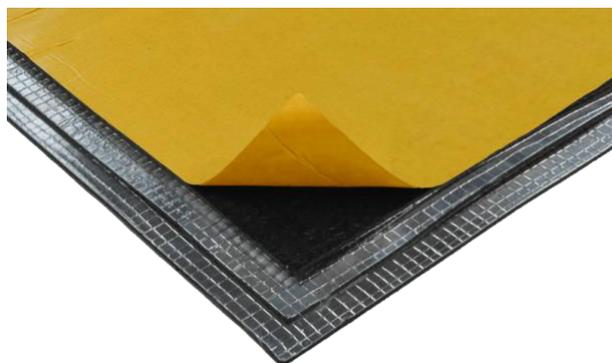




Top-Phon[®] Kunststoffschwerfolien

Einsatzgebiet

Computer, Server, Haushaltgeräte, Heizung, Lüftung, Klima, Kabinen, Kapseln, Hauben, Maschinen, Motorräume, Türen, Wände, Karosseriebau, Anlagenbau, Fensterbänke, Garagentore, Leichtbau-Ständerwände, Trennwände, usw.



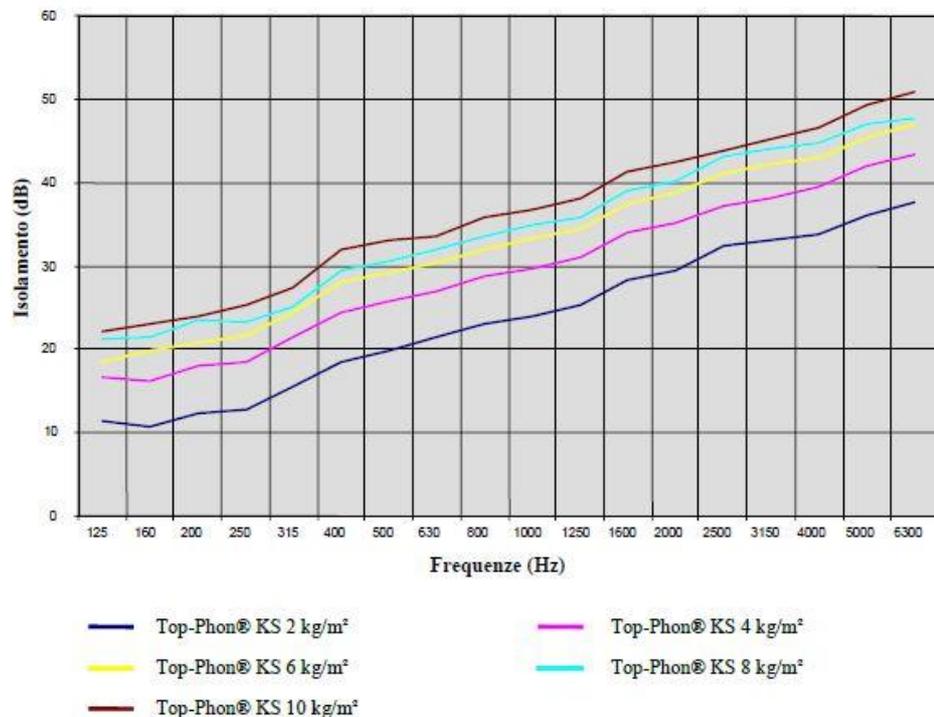
Für die Entdröhnung und zusätzliche Versteifung von Blechen, Metallteilen, Maschinen, Anlagebau, Fahrzeug- und Karosseriebau sowie für die zusätzliche Lärmdämmverstärkung von Top-Phon[®] Akustiksäumen. Die Kunststoffentdröhnfolien sind auch sehr beliebt zwecks Einsatz zur Lärmreduzierung von Computer- und Servergehäusen. Durch das relativ hohe Flächengewicht muss bei Überkopfverklebungen eine zusätzliche mechanische Befestigung angebracht werden.

Spezifikationen

Material	Kunststoff / Aluminiumfolie verstärkt
Farbe	Grau (Schwerfolie), silber (Aluminiumfolie)
Ausführung	Mit einseitiger Selbstklebung
Dicke	2,5 mm ±2% (andere Dicken auf Anfrage)
Plattenformat	2000 x 1000 mm, 1000 x 500 mm ±2%
Raumgewicht	ca. 4,0 kg/m ² nach ISO 845 (andere Gewichte auf Anfrage)
Härte	80° ±10 Shore A nach ASTM D 1817, DIN 53479, UNI EN ISO 1183-1 e 2
Reissfestigkeit	> 1,0 N/mm ² nach ASTM D 412, DIN 53504, UNI 6065
Reissdehnung	> 20% N/mm ² nach ASTM D 412, DIN 53504, UNI 6065
Flexibilität -30 °C	OK nach I.O. n°14 Spindel Ø 5x Breite
Flammausdehnung	< 100 mm/min. nach UNI ISO 3795 UL 94
Temperatur	-30 ... +110 °C (andauernd)



Übertragungsdämpfung (DIN 52210)



Übertragungsdämpfung + Stahlblech

