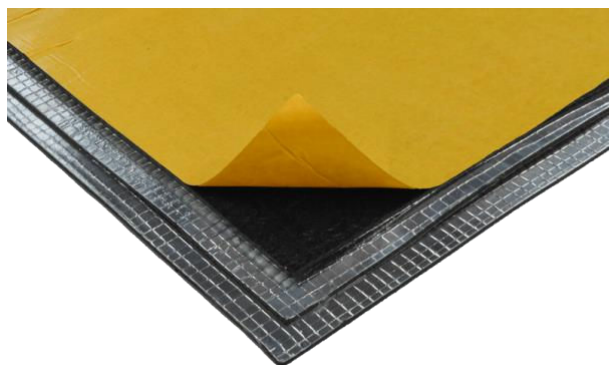


# Top-Phon<sup>®</sup> Kunststoffschwerfolien

## Einsatzgebiet

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

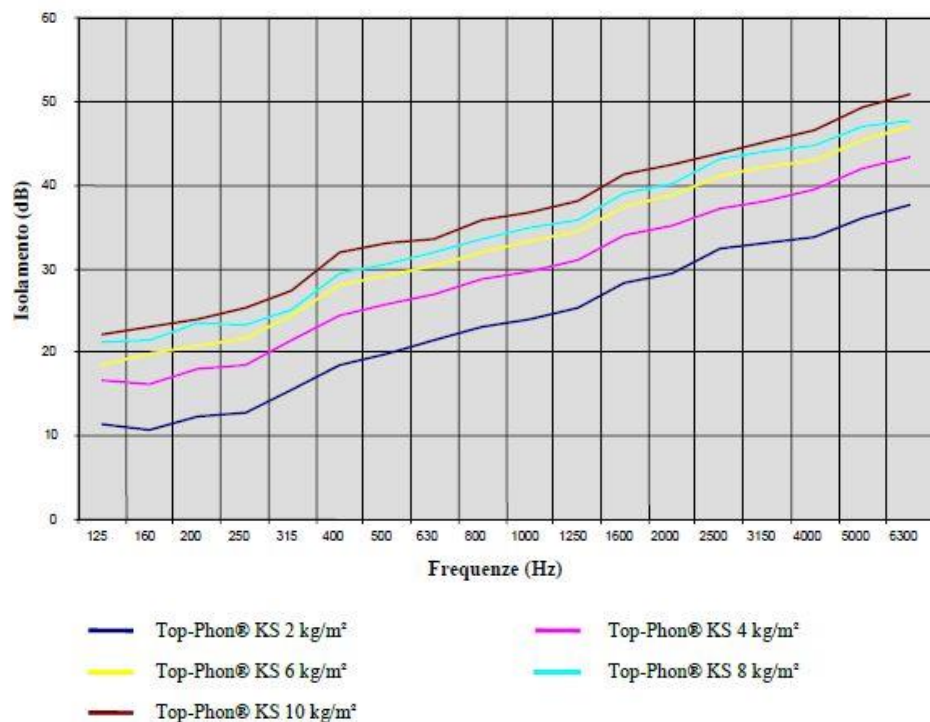


Für die Entdröhnung und zusätzliche Versteifung von Blechen, Metallteilen, Maschinen, Anlagebau, Fahrzeug- und Karosseriebau sowie für die zusätzliche Lärmdämmverstärkung von Top-Phon<sup>®</sup> Akustiksäumen. Die Kunststoffentdröhnfolien sind auch sehr beliebt zwecks Einsatz zur Lärmreduzierung von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

## Spezifikationen

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

## Übertragungsdämpfung (DIN 52210)



## Übertragungsdämpfung + Stahlblech

