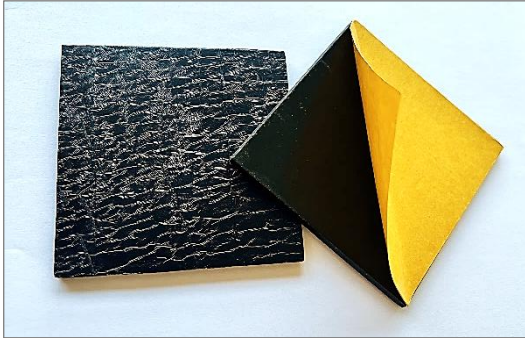


Schalldämm-Schwerfolien zur Entdröhnung

Schwerdämpfungsfolien eignen sich vor allem zur Verbesserung der Körperschalldämpfung (Entdröhnung) und Luftschalldämmung von dünnwandigen Blechen und leichten Bauelementen aus Holz und Gips mit gleichzeitiger Erzielung eines Versteifungseffekts (Luftschalldämmung).

Beim Entdröhnen geht es vor allem um die Reduktion des abgestrahlten Luftschalls.



emfa®-1612 in den Dicken 2, 3, 4 oder 5mm ist eine flexible Bitumenschwerfolie

- Hervorragende Entdröhnung dünnwandiger Blechkonstruktionen, schwer entflammbar,
- BKZ 5.2

emfa®-213/2 ist eine bitumenveredelte Wollfilzpappe

- Stabilisiert dünnwandige Metallteile oder Gehäuse, gewichtsparend, hohe Wärmebeständigkeit

emfa®-1721/2 ist eine biegeeweiche Kunststoffmisch-Schwerfolie auf EVA-Basis

- Durch die Flexibilität gut an Konturen anpassbar



Besonderheiten

Unsere Empfehlung ist, das Dämpfungsmaterial in 2-facher Blechstärke aufzutragen.

Der Unterschied der verschiedenen Folien ist das Gewicht, die Flexibilität, die Zusammensetzung und die Wärmebeständigkeit.

- Je höher das Flächengewicht, je besser die Luftschalldämmeigenschaften.
- Je dünner, je flexibler, desto besser kann die Folie den Konturen angepasst werden.
- Je weniger Bitumenanteil desto wärmebeständiger ist die Oberfläche.

Unsere Materialien sind in verschiedenen Dicken erhältlich und einfach und problemlos in der Handhabung, da sie selbstklebend mit Abzugsfolie ausgerüstet sind.