



Datenblatt

BP 24 – SK

Die bedingt flexible, bitumenimprägnierte Wollfilzpappe, ist, zur Erhöhung der körperschalldämpfenden Eigenschaften, oberseitig mit einer speziellen zusätzlichen Dämpfungsschicht versehen. Die gegenüberliegende Seite ist haftklebend ausgerüstet mit einer adhäsiven Abdeckung der Klebstoffschicht.

Einsatzgebiete:

- Entdröhnung dünnwandiger Bleche
- Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagebau
- Waschmaschinen, Badewannen, Haushaltgeräte
- Lüftungs- und Klimaanlage, EDV-Anlagen
- Türen, Garagentore, Fassadenelemente etc.

Technische Daten:

Dicke	2,4 mm +/- 0.25 mm
Plattengrösse, selbstklebend	ca. 1000 x 1000 mm, selbstklebend
Gesamtgewicht	min. 2.20 kg/m ²
Dämpfungsschicht	ca. 0.34 kg/m ² (Dispersions-Graphit)
Bitumenpappe	ca. 1.75 kg/m ² (bitumengetränkte Wollfilzpappe)
Farbe	grau
Bruchkraft	>150 N/20 mm (DIN 53112)
Wärmefest kurzzeitig 1 h	bis max. 150°C
Wärmefest langfristig 336 h	bis max. 80°C
Kältebeständigkeit	- 30°C
Hafffestigkeit bei 20°C	> 7 N/cm
Klebstoff	Materialbasis: Acrylat-Copolymere
Verarbeitungstemperatur	+ 20°C
Brennbarkeit nach DIN 75200	B2, Brenngeschw.= 0, selbstverlöschend nach 30 sec.

Akustik: Verlustfaktor nach DIN 53440, bei 20 °C, 200 Hz, auf Stahlblech 1 mm = > 0.13

Beständigkeit: Wasser: ca.3.0 g/dm², Motoröl: ca.0.5 g/dm², = Oberfläche nicht sichtbar angegriffen
Benzin: ca. 3.0 g/dm² = Bitumenbestandteile herausgelöst, Oberfläche angegriffen

Verarbeitung: Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es wird geraten, das Material nur oberhalb von ca. 18°C zu verarbeiten bzw. vor der Verarbeitung leicht vorzuwärmen. Nach Abziehen des Abdeckpapiers kräftig gleichmäßig mittels Hand oder Rolle auf den Untergrund andrücken um Lufteinschlüsse zu vermeiden. Eigene Haftungsprüfungen sind empfohlen. Die Schalldämpfungspappen sind grundsätzlich überlackierbar.

Fertigung: Auf Wunsch schneiden und stanzen wir Fertigteile nach Kundenzeichnungen.

Lagerung: Trocken bei 10 bis 25°C , keine Frostgefahr, Lagerzeit ca. 6 Monate

Körperschalldämpfung und Luftschalldämmung

VMS 220

