

Schwerfolie / Bituminous Foil BF/2,0 SK

Die Schwerfolie BF/2,0 SK wird zur Körperschallbedämpfung (= Entdröhnung) eingesetzt. BF/2,0 SK wird vorzugsweise auf Bleche aufgeklebt, um die Körperschalldämpfung und die Luftschalldämmung zu erhöhen.

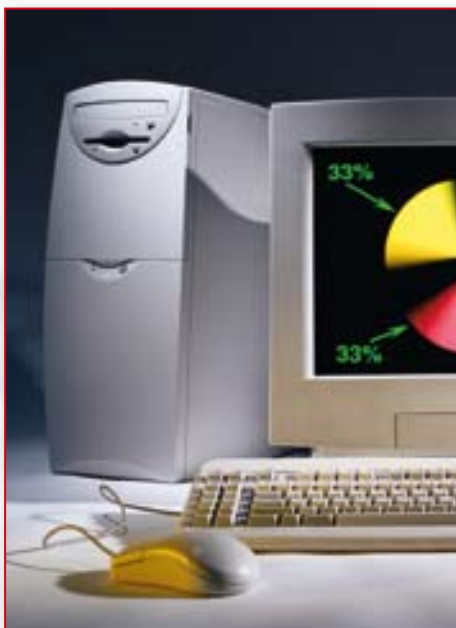
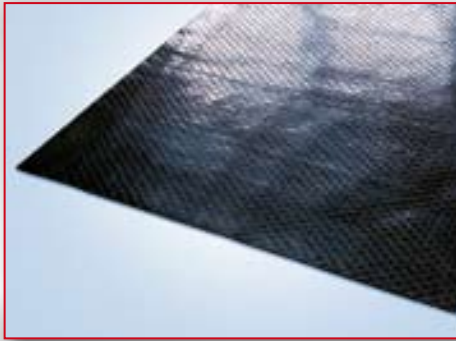
Mögliche Anwendungsbereiche sind:

- Schallschutzhauben (Maschinenbau)
- Computer-Gehäuse
- Fahrzeuge

BF/2,0 SK ist eine selbstklebende, elastomermodifizierte Bitumenschwerfolie zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen. Ihre Zusammensetzung verleiht ihr hervorragende Dämpfungseigenschaften, auch bei niedrigen Temperaturen. BF/2,0 SK lässt sich sauber und einfach montieren, ist bei Raumtemperatur weichelastisch, nicht druckempfindlich, sauber und nicht schmierend. Bei vertikaler und Überkopf-Montage empfehlen wir eine zusätzliche mechanische Absicherung.

Eigenschaften:

- Körperschalldämpfend
- Erhöht die Luftschalldämmung
- Kann mit Luftschallabsorbern kombiniert werden z. B. mit PUR SINUS SK oder PUR SKIN SK
- Farbe: schwarz



The bituminous foil BF/2.0 SK is used for vibration dampening. BF/2.0 SK is mainly stuck onto sheet metal in order to increase vibration dampening and noise insulation.

The following are examples of possible applications:

- Noise-protective hoods (mechanical engineering)
- Computer casings
- Vehicles

BF/2.0 SK is a peel-off self-adhesive elastomer-modified bituminous foil for dampening and insulating sheet metal and metal parts. Due to its composition it has excellent dampening qualities, even at low temperatures. BF/2.0 SK is clean and straightforward to assemble, at room temperature elastic and not sensitive to pressure, clean and non-greasy. We recommend additional support for vertical and over-head assembly.

Characteristics:

- Vibration dampening
- Increases sound insulation
- Can be combined with air noise absorbers e.g. with PUR SINUS SK or PUR SKIN SK
- Colour: black

Technische Daten / Technical Data:	
Schalldämpfungsvermögen <i>Sound absorption capacity:</i>	■ ■
Reinigung <i>Cleaning:</i>	■ ■
Verformung / Strapazierfähigkeit <i>Warping and wear resistance:</i>	■ ■ ■
Brandschutz <i>Fire retardancy:</i>	■ ■

Technische Daten / Technical Data:	
Gewicht <i>Weight:</i>	ca./approx. 3,6 kg / m ²
Temperatureinsatzbereich <i>Temperature range:</i>	- 30°C – +100°C
Verlustfaktor auf 1 mm Blech bei +20°C / 200 Hz <i>Loss factor on 1 mm Sheet metal at +20°C / 200 Hz</i>	≥0,15
Brandverhalten <i>Burn behaviour:</i>	DIN 4102 B2 DIN 75200 FMVSS 302