

## KÖRPERSCHALLDÄMPFUNG (ENTDRÖHNUNG) SONIVIBRO R - Bitumendämpfungsfolien



Sonivibro R	Dicke	Gewicht
3	1,6 mm	3 kg/m <sup>2</sup>
4	2,2 mm	4 kg/m <sup>2</sup>
5	2,7 mm	5 kg/m <sup>2</sup>
8	4,4 mm	8 kg/m <sup>2</sup>
10	5,5 mm	10 kg/m <sup>2</sup>
12	6,6 mm	12 kg/m <sup>2</sup>

**Produktbeschreibung** Sonivibro R ist eine Entdröhnungsfolie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage zur Dämpfung von Stahl- und Aluminiumblechen. Die freie Oberfläche ist als Deckschicht mit einer geprägten Polyethylen-(PE-) Folie kaschiert. Es ist selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis. Es hat sehr gute Entdröhnungseigenschaften über ein breites Temperaturspektrum.

- Eigenschaften**
- Effiziente Entdröhnung.
  - Ausgezeichnete Haftung auf metallischen Untergründen.
  - Flammhemmend nach DIN 75200.
  - Mit Messer, Säge oder Schere zu verarbeiten.
  - Beständig gegen Wasser, Alkohole, verdünnte Laugen und Säuren.
  - Wärmefest (bis 2 h) und Anwendungstemperatur 0-70 °C.
  - Plastisch verformbar.

**Einsatzbereiche** Karosserien- und Fahrzeugbau, Haushaltsgeräte, Schiffsbau, Maschinenbau, Trennwände, Luftkanäle, schalldämmende Türen, Lärmkapselungen.

**Verarbeitung** Die zu beklebenden Flächen müssen staub-, fettfrei und trocken sein (keine Entfetter mit Seifenlösungsmittel). Diverse Lacke und Farben enthalten Silikonöl oder andere klebeabweisende Substanzen, die sich mindernd auf die Klebkraft auswirken. Poröse, saugfähige Untergründe vorbehandeln mit TEROKAL-2444. Bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen und unebenen Untergründen, Folie auf ca. 60°C vorwärmen; hierdurch erhöht sich die Klebkraft und die Verformbarkeit. Nach Abziehen der Abdeckung werden die Teile fest angedrückt, wobei darauf zu achten ist, dass keine Lufteinschlüsse vorhanden sind. Eine sehr gute Haftung wird durch Anrollen der Folie erreicht. Bei Temperaturen unter 15 °C ist eine Applikation nicht zu empfehlen.

**Abmessungen** 1.250 x 1.000 mm  
Gestanzte Teile und andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

**Lagerung** Bei Temperaturen zwischen 18 und 35 °C beträgt die maximale Lagerfähigkeit drei Monate.

## VERLUSTFAKTOR

Material : Sonivibro R  
 Untergrund : Stahl 0,8 mm  
                   Stahl 1,0 mm  
 Frequenz : 200 Hz  
 Messung : ISO 6721

