

## Anwendungsbeispiele



Anti Vibration Plates sind selbstklebende Dämmplatten zur Vermeidung störender oder sogar schädigender Resonanzen in einer großen Bandbreite von Anwendungen.

- ✓ Sonnenlichtbeständig und wasserfest!
- ✓ Beständig gegen hohe Temperaturen!
- ✓ Stets die richtige, werksoriginale Aus-führung!
- ✓ Mit fast allen modernen Lacksystemen überlackierbar!
- ✓ 100% elastisch und dadurch leicht zu verarbeiten!
- ✓ Erzielen bereits bei +5°C eine gute Haftung!
- ✓ Anwendungsmöglichkeiten an Bodenblechen, Türen, im Kofferraum usw!



## Anti Vibration Plates / System



- Anti Vibration Plates (50 x 22,5 cm) 24 Platten
- 1** Flex (Glatt) 1710 (05.3375.0000)
  - 2** Diamond (Karomuster) 1710-1 (05.3376.0000)
  - 3** Honeycomb (Wabenmuster) 1710-2 (05.3372.0000)
  - 4** Anti Vibration System  
10 lfm Rolle Glatt - 22,4 cm breit 1711 (05.3371.0000)
  - 5** Antidröhn-Package 1 - 13-tlg Set 1715-1 (Set)
    - 3 Stk Anti Vibration Plates (50 x 22,5 cm) Flex (Glatt) - ArtNr. 1710
    - 3 Stk Anti Vibration Plates (50 x 22,5 cm) Diamond (Karomuster) - Art-Nr. 1710-1
    - 3 Stk Anti Vibration Plates (50 x 22,5 cm) Honeycomb (Wabenmuster) - ArtNr. 1710-2
    - 2 Stk Dezibel Killer 06 mm stark (48 x 22,5 cm) - ArtNr. 1723-06
    - 2 Stk Dezibel Killer 10 mm stark (50 x 22,5 cm) - ArtNr. 1723-10

## Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

### Unschlagbare Vorteile

- Anti-Vibration Plates sind selbstklebende Dämmplatten zur Vermeidung störender oder sogar schädigender Resonanzen in einer großen Bandbreite von Anwendungen.
- Anti-Vibration Plates leiten störende oder schädigende Schwingungen ab und verhindern so Risse in Schweißnähten und Dichtungsfugen sowie blecherne Geräusche in Hohlräumen.
- Anti-Vibration Plates sind äußerst elastisch und lassen sich daher mühelos in allen Ecken und Krümmungen anbringen.
- Sie sind zudem in diversen werksoriginalen Strukturen ausgeführt, sodass sie auch im Schadensfall die ideale Arbeitshilfe sind, um den ursprünglichen Fahrzeugzustand wiederherzustellen.
- Anti-Vibration Plates sind mit praktisch jedem modernen Lacksystem überlackierbar.

Anti-Vibration Plates gibt es in verschiedenen Ausführungen:

- 1 Anti-Vibration Plates (Glatt) sind elastische, glatte Gummipplatten. Diese schwere Variante wurde eigens dazu entwickelt, möglichst viele Vibrationen zu absorbieren. Erhältlich im Format 22,5 cm x 50 cm.
- 2 Anti-Vibration Plates (Karomuster) sind Platten auf Basis elastischer Polymere. Diese Ausführung weist eine häufig vorkommende werksoriginale Rautenstruktur auf. Diese Platten sind erhältlich im Format 22,5 cm x 50 cm.
- 3 Anti-Vibration Plates (Wabenstruktur) sind Platten auf Basis elastischer Polymere. Diese Ausführung weist eine neue, häufig vorkommende werksoriginale Wabenstruktur auf. Auch diese Platten sind erhältlich im Format 22,5 cm x 50 cm.
- 4 Anti-Vibration System (Glatt) ist eine höchst elastische Bitumschicht mit Alufolie. Aufgrund der hohen Dehnbarkeit lässt sich dieses Produkt durch kleinste Öffnungen in Hohlräume einführen. Diese Variante ist als Rolle (22,5 cm x 10 m) erhältlich.
- 5 Mischkarton.
- Durch die verschiedenen Ausführungen als Rolle oder Platte steht sozusagen in jedem Schadensfall die richtige Form oder Größe zur Wahl.
- Zur Schall- und Temperaturisolierung empfiehlt sich der Gebrauch von Innotec Dezibel- Killer

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeitsdauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produktinformation verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.

- Anwendungen Kfz-Branche**
  - Um Vibrationen des Motors und des Fahrbahnbelages aufzufangen
  - Zum Verbessern der Stabilität des dünnen Karosserieblechs am Dachblech, sowie an Heck- und Seitenwänden
  - Um blechene Geräusche in Türen, Bodenblechen und Kofferraumboden zu verhindern
  
- Anwendungen Industrie**
  - Um Vibrationen zu vermindern, wie z. B. bei Lautsprechern, Verkleidungen von Aufzügen und Maschinenteilen
  - Um blecherne Geräusche zu verhindern, wie z. B. bei Fensterbänken, Abdeckungen, Vorbauten und Überdachungen aus Color-, Kupfer- und Alublechen
  
- Verarbeitungs-Hinweise**
  - Für sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen
  - Das richtige Maß bestimmen und zuschneiden
  - Auf Untergrund drücken und von der Mitte aus zu den Seiten glatt streichen
  - Darauf achten, dass keine Luftblasen eingeschlossen werden
  - Durch Erwärmen mit Heißluftfön noch flexibler

### Verarbeitungsdaten, technische Daten

		<b>1 - Flex (Glatt)</b>	<b>2 - Diamond (Karamuster)</b>	<b>3 - Honeycomp (Wabenmuster)</b>	<b>4 - System (Glatt)</b>
<b>Basis</b>	Schalldämmmaterial auf Basis von Elastomeren mit Acryl-Kraftklebeschicht				
<b>Abmessungen</b>	22,5cm x 50cm				
<b>Spitztemp.-Beständigkeit</b>	+150 °C				
<b>Verarb-Bedingungen</b>	+15 °C bis +35 °C				
<b>Korrekturzeit</b>	Kurz vor dem Andrücken				
<b>Überlackierbarkeit</b>	Mit nahezu allen modernen Lacksystemen überlackierbar.				
<b>Material-Reinigung</b>	Mit Innotec Multisol				
<b>Hände-Reinigung</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser				
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, bei maximal +50 °C				
<b>Dichte</b>		Ca. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>	Ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup>	1,6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Härte</b>		Ca. 85 (Shore A)	-	-	-
<b>Klebkraft</b>		15 N/cm <sup>2</sup>	15 N/cm <sup>2</sup>	15 N/cm <sup>2</sup>	5,8 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D 1000)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		-30°C - +120°C	-30°C - +90°C	-30°C - +90°C	-40°C - +90°C
<b>Wasserbeständigkeit</b>		Gut	Gut	Gut	Gut
<b>Flexibilität</b>		Ausgezeichnet	Gut	Gut	Ausgezeichnet
<b>Tests</b>		Gut feuerbest. nach US-standard FMVSS 302 class SE/NBR			-

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeitsdauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

Produktanwendern wird dringend angeraten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produktinformation verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen.