

# ISOLIERPLATTE PLATTENTYP B13W

Art.-Nr.: 01-0043

Isolierplatten zur Schwingungs- und Körperschallisolierung in vielen Industriebereichen

Spezialsorte für höchste Isolierwerte, bis zu 6-fach geschichtet, bestens geeignet als Plattensatz für Fundamentisolierungen.

## EIGENSCHAFTEN

| Technische Daten    |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Belastungsbereich   | 5-40 N/cm <sup>2</sup>  |
| Optimale Belastung  | 32-36 N/cm <sup>2</sup> |
| Dämpfung vertikal   | 11-13%*                 |
| Dämpfung horizontal | 8-11%*                  |
| Temperaturbereich   | -20°C bis +80°C         |
| Gewicht             | 300 g                   |
| Reibungskoeffizient | 0,8**                   |
| Härten              | 50±5 Shore A            |

\* Dämpfungswert abhängig von Belastung und Anregungsfrequenz

\*\* Reibungskoeffizient gegenüber üblichem Industrieestrich

## EXEMPLARISCHE DARSTELLUNG

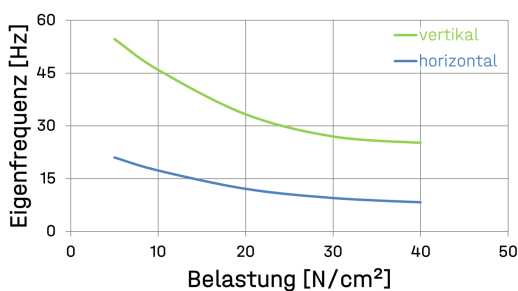


| Abmessungen             |                |
|-------------------------|----------------|
| Länge [L]               | 150 mm*        |
| Breite [B]              | 150 mm*        |
| Plattendicke unbelastet | 13 mm          |
| Abmessungstoleranz      | DIN 7715/T5/P3 |

\* Andere Zuschnittsmaße auf Anfrage

| Allgemeine Informationen |                  |
|--------------------------|------------------|
| Plattenbezeichnung       | B13W             |
| Farbe                    | grün             |
| Material                 | Nitril-Kautschuk |
| Plattenprofil            | beidseitig       |

## DYNAMISCHE EIGENFREQUENZ



Gute Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Kühl- und Schmierstoffe, Brenn- und Kraftstoffe, sowie Reinigungsmittel.