

:: Antidröhnplatten

Antidröhnplatten

CHARAKTERISTIK

CARSYSTEM Antidröhnplatte ist eine selbstklebende Dämpfungsfolie. Durch gute Flexibilität bei Raumtemperatur passt sich die Folie auch Wölbungen problemlos an. Die Folie ist selbstklebend mit einem lösemittelfreien Haftklebstoff versehen. Die Klebseite ist durch ein Abdeckmaterial geschützt.

EINSATZGEBIET

CARSYSTEM Antidröhnplatte wird zur Entdröhnung bzw. Körperschalldämpfung dünnwandiger Bleche und zur Dämmung von Vibrationen und Geräuschen u.a. eingesetzt:

Im Bauwesen an Fassadenblechen, Alu-Fensterbänken, Lüftungskanälen etc., im Fahrzeug-, Maschinen- und Anlagenbau.

PRODUKTANGABEN

SCHWARZ-BITUMEN

Abmessung: 25 x 50 cm

Bruttogewicht: ca. 0,4 kg

Farbe: schwarz

Kurzbeschreibung: Bitumendämpfungsfolie, selbstklebend

Basis: Polymermodifiziertes Bitumen

Konsistenz: Feste Platte, bei Raumtemperatur flexibel

Dichte bei 20°C: ca. 1,75 g / cm³ (±0,05)

Dicke: 1,7 ± 0,2 mm

Flächengewicht: ca. 2,8 kg

Max. Wärmestand: 80°C (mind. 1 h senkrecht)

Dauerwärmestand: 65°C (mind. 336 h senkrecht)

Kältebeständigkeit: -30°C (montiert)

Dämmung:

≥0,07 (akustischer Verlustfaktor nach DIN 53440 20°C, 200 Hz, 1 mm Stahl)

Brandeigenschaften: FMVSS 302

Anwendungstemperatur: >18°C

Lagerstabilität: 12 Monate

SCHWARZ STRUKTURIERT

Abmessung: 50 x 50 cm

Bruttogewicht: ca. 0,9 kg

Farbe: schwarz

Kurzbeschreibung: Bitumendämpfungsfolie, selbstklebend

Basis: Polymermodifiziertes Bitumen

Konsistenz: Feste Platte, bei Raumtemperatur flexibel

Dichte bei 20°C: ca. 1,85 g/ cm³ (± 0,05)

Dicke: 1,78 ± 0,18 mm

Flächengewicht: ca. 3,6 kg/m²

Max. Wärmestand: 70°C

Dauerwärmestand: 60°C

Kältebeständigkeit: -20°C ME 1313

Dämmung: 8,8 dB

Brandeigenschaften: MVSS 302

Anwendungstemperatur: >18°C

Lagerstabilität: 6 Monate

SCHWARZ GLATT

Abmessung: 50 x 50 cm

Bruttogewicht: ca. 0,95 kg

Farbe: schwarz

Kurzbeschreibung: Dämpfungsfolie, selbstklebend

Basis: Elastomer, mineral Füllstoffe und Polyurethan

Konsistenz: Feste Platte, bei Raumtemperatur flexibel

Dichte bei 20°C: ca. 1,85 g/ cm³ (± 0,05)

Dicke: 2,04 ± 0,20 mm



03/2021

Flächengewicht: ca. 3,7 kg/m²
Max. Wärmestand: 80°C
Dauerwärmestand: 65°C
Kältebeständigkeit: -20°C
Dämmung: 4,8 dB
Brandeigenschaften: MVSS 302
Anwendungstemperatur: >18°C
Lagerstabilität: 6 Monate

VERARBEITUNG

Der Untergrund muss unbedingt fest, sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Die Klebewirkung kann auf frisch lackierten Flächen abhängig von im Lack eingesetzten oberflächenaktiven Hilfsstoffen nachlassen. In solchen Fällen empfehlen wir vor der eigentlichen Anwendung die Klebewirkung auf frisch lackierten Flächen zu testen. Nach Abziehen des Abdeckmaterials (Papier, bzw. Folie) wird die Platte mit der Klebeseite auf den Untergrund gedrückt und möglichst mit einer Rolle angewalzt. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei 20-25 °C. Eine vertikale oder Überkopf-Lagerung der beklebten Teile ist erst nach frühestens 1 Stunde zulässig. Als Hilfsmittel kann ein Heißluftfön eingesetzt werden.

.

HINWEISE

Das Produkt ist frostempfindlich. Nicht direkten Witterungseinflüssen aussetzen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +15°C und +25°C liegen. Auch vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme schützen. Die Lagerfähigkeit beträgt 6-12 Monate (s. Tabelle).

.



03/2021

SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Copyright VOSSCHEMIE