

Technisches Merkblatt

Erstellungsdatum: 07.12.2021

Aktualisierungsdatum: 07.12.2021

Revision: 1

SCHALLDÄMMMATTE

Strukturierte Oberfläche

25 x 50 cm Art.-Nr.: 39199 (SAP Nr. 300006871)

50 x 50 cm Art.-Nr.: 39197 (SAP Nr. 300006873)

Glatte Oberfläche

25 x 50 cm Art.-Nr.: 39189 (SAP Nr. 300006874)

50 x 50 cm Art.-Nr.: 39187 (SAP Nr. 300006875)

Produktbeschreibung:

Selbstklebende Bitumenmatte für die Schalldämmung von Kofferräumen, Türen und Autoböden. Verbessert die Akustik im Auto, reduziert Vibrationen und Schwingungen, erhöht die Steifigkeit großer Bleche und verringert den nach außen dringenden Lärm. Die Matte ist flexibel und lässt sich leicht in jede beliebige Form bringen und zuschneiden. Das Produkt kann auch für die Schalldämmung von Maschinengehäusen und -teilen, Haushaltsgeräten, Metallmöbeln usw. verwendet werden.

Anwendung:

Dank ihrer Flexibilität passt sich die Schalldämmmatte leicht an unterschiedlich geformte Oberflächen an. Die Matte sollte bei einer Temperatur von mindestens 20 °C angebracht werden. Die Haftung kann durch Erhitzen des Materials auf 30 °C erhöht werden. Die Oberfläche, auf der die Matte angebracht wird, muss trocken, sauber und entfettet sein. Nach dem Aufbringen sollte die Matte auf den Untergrund gedrückt werden.

Charakteristische Merkmale:

- Verringert wirksam die Schallübertragung;
- Flexibel, passt sich leicht an die Oberfläche an;
- In zwei Größen erhältlich: 25x50 cm und 50x50 cm sowie in glatter und strukturierter Ausführung;

Technische Daten:

	Wert
Material:	Gemisch aus Bitumen, Weichmachern, Elastomeren und mineralischen Füllstoffen + Acrylklebstoff
Farbe:	Schwarz
Mattenabmessungen:	25 x 50 cm oder 50 x 50 cm
Mattendicke:	1,75 ± 0,2 mm
Gewicht:	3,5 kg/m ² ± 10 %
Temperaturbeständigkeit:	120 °C (kurzfristig)
Verwendungstemperatur:	Zwischen -30 °C bis +90 °C

Haltbarkeitstermin und Aufbewahrung:

Das Produkt behält seine besten Eigenschaften für 24 Monate ab dem Herstellungsdatum, vorausgesetzt, es wird in der Originalverpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +30 °C gelagert. Vor direkter Hitze und Sonnenlicht schützen.

Hinweise:

Die Effektivität unserer Systeme ist das Ergebnis von Labortests und langjähriger Erfahrung. Die in diesem Material enthaltenen Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse über unsere Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Wir garantieren eine hohe Qualität, sofern unsere Anweisungen eingehalten und die Arbeiten nach den Grundsätzen der guten Handwerkskunst ausgeführt werden. Da das Produkt mit verschiedenen Materialien möglicherweise unterschiedlich reagiert, ist die Durchführung einer Probeverwendung erforderlich. Wir übernehmen keine Haftung, wenn das Endergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt zu verbessern und die technischen Bedingungen zu ändern, einschließlich der Vornahme von Änderungen an der Spezifikation. Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht gefährlich.