

Produktinformation

Schalldämmung Schaumstoff Ester 100 x 200 x 3cm hellgrau, hellgraue Akustikschaumstoffe

Art-Nr.: AV30G / GTIN: 2500000032981 / Marke: schaumstofflager.de



35,72EUR

Grundpreis: 17,86EUR / pro m²
inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Staffelpreise

Ab	33,95EUR - Sie sparen 1,77EUR,
24	Grundpreis: 16,97EUR / pro m ²
Ab	32,81EUR - Sie sparen 2,91EUR,
48	Grundpreis: 16,40EUR / pro m ²

Sofort lieferbar (Versand binnen 1 - 3 Werktagen)



Schalldämmung mit unserem Ester Schaumstoff

Diese Schaumstoffe werden üblicherweise zur Schalldämmung und Lärmdämmung eingesetzt. Die Platten haben ein hohes Gewicht von ca. 35 Kg / m³ (Kubikmeter), sind vollflexibel und dämmen damit Lärm effektiv. Egal ob Sie Lärm, den Sie verursachen, nach außen dämmen wollen, oder aber Lärm, der z.B. vom Nebenraum kommt, abhalten wollen. Auch Maschinen, Motoren, Pumpen, Kompressoren usw. können damit sehr gut gedämmt werden. Wichtig: Je dicker Sie den Schaumstoff anwenden, umso besser wird die Dämmung allgemein auch sein - vor allem auch niedrige Frequenzen bzw. tiefe Töne können mit dickerem Schaumstoff besser absorbiert werden. Im Folgenden listen wir Ihnen nur vorab die Daten dieses Schaumstoffs auf. Weiter unten finden Sie dann noch detaillierte Informationen zum Thema "Schalldämmung" mit vielen nützlichen Tipps und Links zu Anwendungsfällen, damit Ihnen die Auswahl leichter fällt und Sie das passende Produkt bei uns finden können.

Daten dieser Platten

- Hochwertiger Schaumstoff zur Schalldämmung
- extra für Lärmdämmungen im hohen Frequenzbereich
- Maße: 100cm x 200cm x 3cm
- Farbe: hellgrau (vergibend)

Produktinformation

- Brandverhalten nach DIN 4102 B3
- Raumgewicht ca. 35Kg/m³
- Feinste Poren - besonders hohe Qualität und hohes Raumgewicht

Schalldämmung - worauf man achten muss

Leider werden bei Fragestellungen zum Thema Lärmdämmung und Schalldämmung oftmals falsche Produkte angeboten - z.B. Noppenschaumstoff oder Pyramidenschaumstoff. Mit diesen Schaumstoffen werden Sie aber überwiegend den Hall und Lärm innerhalb eines Raumes dämpfen, aber nicht wirklich gut nach außen dämmen. Das ist wichtig, wenn Sie Lärm auch wirklich dämmen möchten. Denn dann müssen Sie den Schallwellen auch genug Masse entgegensetzen, damit diese den Schaumstoff nicht einfach durchdringen und am anderen Ende wieder herauskommen. Wenn Sie zu unserer Ester Schalldämmung gelangt sind, dann sind Sie aber schon auf dem richtigen Weg, um eine gute Dämmung zu realisieren. Nutzen Sie aber bitte keine Noppen oder Pyramiden, es sei denn, Sie möchten nur Hall im Raum dämpfen.

Schalldämmung mit Esterschaumstoff oder doch besser Verbundschaumstoff

Wir bieten Ihnen mehrere Produkte zur Schalldämmung an und möchten Ihnen den Unterschied kurz erklären, da uns Kunden immer wieder fragen, welches Produkt für eine Lärmdämmung besser geeignet ist. Wir haben unseren Esterschaumstoff und unseren [Verbundschaumstoff](#). Mit beiden Varianten werden Sie eine sehr gute Dämmung umsetzen können. Der Verbundschaum hat den Vorteil, dass er nochmals deutlich schwerer ist und damit in vergleichbarer Stärke besser dämmt. Er hält quasi mehr Schallwellen ab. Dafür ist die Farbe immer unterschiedlich, da Verbundschaum aus Schaumstoffresten gepresst wird. Nur so kann man ein so hohes Raumgewicht von 120Kg/m³ (Kubikmeter) erreichen. Der Esterschaumstoff ist leichter, aber ist einheitlich grau gefärbt. Wenn man nur den rohen Schaumstoff verwenden möchte und diesen z.B. an die Wand klebt, dann mag das optisch etwas besser wirken, als bei einem "bunten" Schaumstoff. Ist aber sicherlich auch Geschmacksache.[HIER](#) erfahren Sie noch weitere Details zu den Unterschieden zwischen diesen beiden Schaumstoffplatten

Lärmdämmung mittels unserer Bitumenpappe oder Folie verstärken

Mit unseren [Bitumenplatten](#) können Sie die Dämmleistung noch erheblich steigern. Die Platten sind nur rund 2mm dünn, haben ein hohes Gewicht von ca. 2Kg/m² und werden entweder im Falle von Metalloberflächen einfach auf diese als Grundschicht geklebt - zum Entdröhnen - oder aber man verklebt zuerst eine Schaumstoffsicht (Ester oder Verbund), dann eine Bitumenplatte und darauf nochmals eine Schaumstoffsicht. Dieses "Sandwich" ist die bestmögliche Variante, Lärm effektiv zu dämmen. Je dicker Sie die Schaumstoffsichten verwenden, umso besser wird die Dämmung wiederum werden. Details zu diesem Konstrukt und auch einen Erlebnisbericht einer Wanddämmung finden Sie [HIER](#). Neben diesem Sandwich-Konstrukt haben wir speziell für Wände und Decken aber auch ein [Wanddämmungset](#) für Sie im Programm.

Hier finden Sie einige Anwendungsbeispiele, wenn Sie dämmen möchten:

[Wände und Decken dämmen](#)

[Fenster dämmen](#)

[Türen dämmen](#)

[Autos und Motoren dämmen](#)

[Wärmepumpen dämmen](#)

[Aquariumpumpe dämmen](#)

[Kompressoren dämmen](#)

[Blockheizkraftwerk \(BHKW\) dämmen](#)

[Produktionsmaschinen dämmen](#)

[Computer oder Server dämmen](#)

Produktinformation

Versand

Von diesem Produkt passen **1 - 3 Artikel in ein Paket**. Sie können bereits ab einem Artikel bei uns bestellen und alle Shopartikel auch nach Belieben miteinander mischen. Die Versandkosten berechnet der Shop automatisch für Sie im Warenkorbsystem. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Bereich [Versandkosten](#).