Produktinformation

Hochwertiger Planer Schaumstoff MicroPor 100 x 50 x 5cm anthrazit - Schallschutzplatten

Art-Nr.: PurPlan50 / GTIN: 2500000106699 / Marke: schaumstofflager.de



17,76EUR

Grundpreis: 35,52EUR / pro m2 inkl. 19% USt. zzgl. <u>Versand</u>

Staffelpreise

Ab	17,51EUR - Sie sparen 0,25EUR,
36	Grundpreis: 35,02EUR / pro m2
Ab	17,08EUR - Sie sparen 0,68EUR,
72	Grundpreis: 34,16EUR / pro m2
Ab	16,27EUR - Sie sparen 1,49EUR,
108	Grundpreis: 32,55EUR / pro m2
Ab	15,42EUR - Sie sparen 2,34EUR,
144	Grundpreis: 30,84EUR / pro m2
Ab	14,70EUR - Sie sparen 3,06EUR,
180	Grundpreis: 29,41EUR / pro m2

Sofort lieferbar (Versand binnen 1 - 3 Werktagen)



Unser Schallschutz Schaumstoff (PU Schaum) mit planer Oberfläche ist sehr feinporig geschäumt. Dieser Akustischaumstoff ist auch aufgrund seines hohen Raumgewichts äußerst effektiv! Hallminderung, Lärmdämmung und Qualität auf besonders hohem Niveau! Dieser Schaumstoff ist bereits flammhemmend ausgestattet für Ihre zusätzliche Sicherheit! Sollten Sie weiße oder hellgraue Akustikschaumstoffe suchen, empfehlen wir unsere Ester Schaumstoffe oder unser High Tech Produkt Basotect.

Daten dieser Platte

- hochwertiger Akustik Schaumstoff (PU-Schaumstoff)
- MicroPor optimierte Oberflächenstruktur mit extrem feinen Poren
- Maße: 100cm x 50cm x 5cm
- Farbe: anthrazit
- Brandverhalten flammhemmend nach MVSS302
- Wärmeleitfähigkeit ca. 0,04 W/mK
- Temparatureinsatzbereich: 40 °C bis + 100°C

Produktinformation

- Schaumstoff ohne FCKW geschäumt
- Raumgewicht ca. 30Kg/m³
- breitbandige Schallabsorption über einen weiten Frequenzbereich
- Feinste Poren besonders hohe Qualität

100%

Schallschutz durch planen Akustikschaumstoff

Kunden fragen uns oft, wann man Pyramidenschaum bzw. Noppenschaum verwenden sollte und wann ein planer Schaumstoff zum Einsatz kommt. Die Antwort finden Sie schon direkt in den Absorbtionstabellen, die Sie bei den meisten unserer Produkte finden. Mit Noppen- oder Pyramidenschaum reduzieren Sie überwiegend im mittleren und höheren Frequenzbereich - auch mit größeren Stärken können Sie im niedrigen Frequenzbereich nur bedingt dämpfen. Hier kommen dann plane Schallschutz Schaumstoffe zum Einsatz. Denn diese absorbieren breitbandiger und - in vergleichbarer Stärke - auch deutlich niedrigere Frequenzen, wie z.B. Bässe. Mit einem planen Schaumstoff in einer Stärke von z.B. 5cm haben Sie vom Boden bis zur "Spitze" eine durchgehende Schaumstoffplatte mit 5cm Stärke. Bei Noppenschaum oder Pyramidenschaum hingegen ist die Plattenstärke immer wieder durch Täler unterbrochen - denn nur so können dort Pyramiden oder Noppen entstehen. Sie haben also an den höchsten Punkten 5cm, und an den niedrigsten Punkten oft nur 2cm Stärke. Entsprechend liegt es schon in der Natur dieser Platten, dass weniger absorbiert werden kann, weil Sie weniger Schaumstoff für den Schallschutz zur Verfügung haben und sich die Schallwellen nicht durch so viel Material durchsetzen müssen.

Und das sehen Sie dann an den Absorbtionswerten. Plane Schaumstoffe absorbieren mehr und breitbandiger. Möchten Sie also Lärm und Hall möglichst breitbandig reduzieren, entscheiden Sie sich für plane Absorber. Pyramiden und Noppen sieht man dagegen häufig in Tonstudios oder Proberäumen usw., da man hier oftmals nur bestimmte Frequenzen bedämpfen möchte (z.B. nur Höhen oder Mitten). Plane Schaumstoffe eignen sich daher auch besser, wenn Sie nicht nur Hall innerhalb von Räumen reduzieren möchten, sondern auch Lärm nach außen dämmen oder aber Lärm von außen abhalten möchten. Wenn Sie sich für Produkte zur Schalldämmung interessieren, klicken Sie auf unsere Kategorie "Schalldämmung". Und in unserem Onlineberater finden Sie viele hilfreiche Tipps zu gängigen Problemstellungen.

Versand

Von diesem Produkt passen 1 - 9 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.