

Produktinformation

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

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




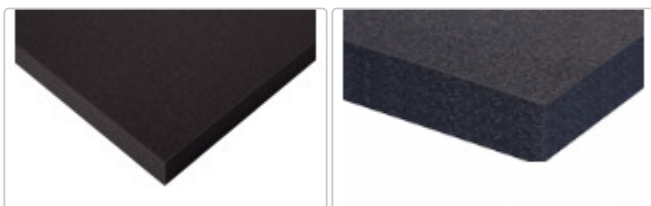
20,08EUR

Grundpreis: 40,16EUR / pro m2
inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Staffelpreise

Ab 72	19,54EUR - Sie sparen 0,54EUR, Grundpreis: 39,08EUR / pro m2
Ab 108	18,45EUR - Sie sparen 1,63EUR, Grundpreis: 36,90EUR / pro m2
Ab 144	17,37EUR - Sie sparen 2,71EUR, Grundpreis: 34,73EUR / pro m2
Ab 180	16,82EUR - Sie sparen 3,26EUR, Grundpreis: 33,65EUR / pro m2

 Wird nachproduziert für Sie - Lieferzeit ca. 5 - 15 Werktag



Unser Schallschutz Schaumstoff (PU Schaum) mit planer Oberfläche ist sehr feinporig geschäumt. Dieser Akustischschaumstoff 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
- Temperatureinsatzbereich: - 40 °C bis + 100°C
- Schaumstoff ohne FCKW geschäumt
- Raumgewicht ca. 30Kg/m³
- breitbandige Schallabsorption über einen weiten Frequenzbereich

Produktinformation

- Feinste Poren - besonders hohe Qualität

Absorbtionswerte unserer Schallschutz Schaumstoffe im Vergleich 100Hz 125Hz 160Hz 200Hz 315Hz 400Hz 500Hz 630Hz 800Hz 1000Hz 1250Hz 1600Hz 1cm 9% 14% 18% 22% 33%
37% 43% 50% 57% 65% 75% 85% 3cm 14% 17% 23% 28% 45% 59% 70% 80% 94% 97% 100% 100% 5cm 21% 30% 42% 54% 88% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

100%

Schallschutz durch planen Akustikschaumstoff

Kunden fragen uns oft, wann man Pyramidschaum 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 Pyramidschaum 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 Pyramidschaum 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](#).
