



Dämmungset - Universal

Technische Daten

EAN-Code	4250140350008
Herstellernummer	CT-DU

Logistische Daten

Gehäuse-Dämmset Super-Silent Universal, 3 Stck. Kombimatten, 1 Stck. Bitumenpappe, selbstklebend

Für die effektive Geräuschdämmung von PC-Gehäusen bieten wir Ihnen die Dämmmatten aus der "Cooltek" Serie als Universal-Sets an.

Aktuelle Hochleistungssysteme verursachen durch eine großen Anzahl von Lüftern und hochdrehende Festplatten oft eine hohe Geräuschkulisse. Die Cooltek-Dämmungen sind hervorragend geeignet um die Geräuschentwicklung besonders effektiv zu reduzieren. In dieser Universal-Variante werden drei selbstklebende Kombimatten und ein Stück Bitumenpappe ausgeliefert.

Unter Verwendung des Sets ist es möglich ein Desktopgehäuse größtenteils auszukleiden. Für Midi Gehäuse werden in der Regel zwei Sets benötigt - bei Big Towers sind drei Universalsets erforderlich.

Das Cooltek-Set beinhaltet zwei unterschiedliche Materialien:

- 12 mm selbstklebende Kombimatten, bestehend aus 2 mm Bitumenpappe und 10 mm PUR Weichschaum mit wabenförmigen Vertiefungen zur Luftschalldämmung Abmessungen: 360 x 165 x 12 mm, Gewicht: 4,20 kg/m²
- 2 mm selbstklebende Bitumenpappe zur Körperschalldämmung Abmessungen: 360 x 165 x 2 mm, Gewicht: 1,75 kg/m²

Bei der Konzeptionierung der Cooltek-Dämmsets stand eine maximale Schalldämmung bei akzeptabler Materialstärke im Vordergrund. Die Matten sind selbstklebend und lassen sich dadurch leicht montieren. Aufgrund der Zusammensetzung des Sets wirkt dieses überaus effektiv gegen Luft- und Körperschall. Um eine möglichst effektive Dämmung zu gewährleisten, sollten überall dort, wo es möglich ist, die besonders effektiven 12 mm Kombimatten eingesetzt werden. Dort, wo es bauartbedingt erforderlich ist, können die dünnere Matten (Bitumenpappe - 2 mm) verwendet werden.

Die Wirkung dieses speziell abgestimmten Materials übertrifft deutlich gelegentlich verwendete "Baumarktlösungen" - die verwendeten Materialien entsprechen sämtlichen für diesen Verwendungszweck gültigen Normen.

Eigenschaften der Cooltek-Dämmung:

- Zusätzliche Versteifung des Gehäuses
- Extrem starke und dauerhafte Klebeeigenschaft der Selbstklebefolie
- Wirkt gegen Körper- und Luftschall

Sicherheit: Made in Germany, TÜV zertifizierte Produktion, keine krebserregenden Bestandteile oder erhöhtes Gesundheitsrisiko, keine schwefelhaltigen Inhaltsstoffe. Es werden lediglich reines Bitumen, Jurakreide und Specksteinmehl verwendet. Kleber und Matten sind absolut geruchsneutral - die Matten sind schwer entflammbar (DIN 75200 Klasse SE und US-Norm FMSS 302).

Bitte beachten Sie, daß die zu erzielenden Ergebnisse ganz erheblich von den verwendeten Komponenten abhängen. Die Laufgeräusche hochdrehender Gehäuselüfter oder eines sehr lauten Netzteilüfters kann die Dämmung naturgemäß nicht abfangen. Die Geräusche hochdrehender Festplatten und das hochfrequente Geräusch lauter CPU-Kühler werden jedoch deutlich hörbar gemindert. Zur Dämmung eines Standard Midi Towers werden für eine optimale Dämmung mindestens zwei Universalkits benötigt.