

CELLO® KOMPRESSORHÜLLE

Kompressoren, die beispielsweise in Wärmepumpen eingesetzt werden, sind oftmals eine unerwünschte Lärmquelle.

Dank der neu entwickelten Kompressorhülle von Cellofoam wird diese Geräuschbelastung deutlich reduziert.

- A Zusätzliche Druckknöpfe zur leichteren Befestigung
- B Hochwertige Befestigungsclips für einfache Befestigung
- C Innen: Perforierte Netzstruktur für optimale Schallabsorption



DIE VORTEILE DER CELLO® KOMPRESSORHÜLLE

- Optisch ansprechende, leicht zu installierende Lösung
- Hochwertige Befestigungsclips mit variablen Gurten zur optimalen Anpassung an den Kompressor
- Oberfläche aus PVC, abwischbar, pflegeleicht und witterungsbeständig
- Innenverkleidung mit einer perforierten Netzstruktur zur optimalen Lärmreduzierung
- Jederzeit einfach zu öffnende Hülle für Wartungszwecke
- Kundenspezifische Anpassung

CELLO® LEISTUNGSPROFIL

DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN

- Hochwertige Schalldämm- und Schalldämpfprodukte auf Schaumstoff- und Vliesbasis
- Bedarfsgerechte Zusammenstellung der Teile und Etikettierung nach Kundenwunsch (Sätze)
- Kostenlose Schall- und Schwingungsmessungen vor Ort durch unsere erfahrenen Spezialisten
- Kundenspezifische Produktentwicklungen und Problemlösungen
- Hochwertige Dichtungsmaterialien
- Schwingungsisolierungen zur Verringerung von Körperschall
- Rohrisolationen zur Wärmeisolation und zum Schutz von Rohrleitungen
- Klebebänder zum Um-/Abkleben von Kanten und zum Abdichten von Rohrleitungen
- Beflammungsanlage für die Bearbeitung von EPP-Teilen
- Schnelle Angebotsbearbeitung
- Kurze Lieferzeiten

UNSERE PRODUKTIONSSTÄNDEORTE



DEUTSCHLAND

Cellofoam GmbH & Co. KG
Freiburger Straße 44
88400 Biberach

T +49 (0) 7351 573-0
E sales@cellofoam.de
I www.cellofoam.de



TSSCHECHISCHE REPUBLIK

Cellofoam cz s.r.o.
Vožická 622
39002 Tábor

T +420 (0) 381 522 544
E sales@cellofoam.cz
I www.cellofoam.cz



TÜRKEI

Cellofoam Ltd. Şti
24. Cadde No. 10
26110 Eskişehir

T +90 (0) 222 236 17 18
E sales@cellofoam.com.tr
I www.cellofoam.com.tr



**LAUTE ANLAGEN UND
GERÄTE LEISE GEMACHT**

**HEIZUNG // LÜFTUNG // KLIMA
WÄRMEPUMPE // BHKW**

CELLO® ROHRSCHALLDÄMPFER

Luftauslässe von Ventilationssystemen oder Lüftungsanlagen verursachen oftmals störende Geräuschbelastungen. Mit dem Cello® Rohrschalldämpfer kann hier auf einfachste Weise Abhilfe geschaffen

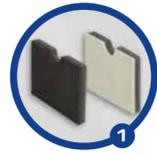
werden. Passend für alle handelsüblichen Ventilationssysteme oder Lüftungsanlagen sorgt der Cello® Rohrschalldämpfer für eine hörbar leisere Umgebung.



DIE VORTEILE DES CELLO® ROHRSCHALLDÄMPFERS

- Strömungsoptimierte Flügelform für bessere Geräuschbelastung
- Einfache Nachrüstlösung für handelsübliche Rohrdurchmesser
- Sonderbauformen nach Kundenvorgabe möglich
- Niedriges Gewicht
- Optional: Wetterschutzabdeckung für Anwendungen im Outdoorbereich
- Optional: Insekten-/Kleintierschutz

CELLO® PRODUKTPORTFOLIO



BREITBANDABSORBER

- Für breitbandige Spektren mit unterschiedlichen tief-, mittel- und/oder hochfrequenten Anteilen
- Optimale Schichtabstimmung nach kundenspezifischen Zielsetzungen
- UL-Klassifizierung



MELAMINSCHAUMSTOFF

- Breitbandige Absorption
- Temperaturbeständig bis +150 °C
- Optional Folienversiegelung – dadurch keine Aufnahme von Flüssigkeiten
- Optional: öl- und wasserabweisende Imprägnierung



PE-SCHAUMSTOFFE, GESCHLOSSENZELLIG

- Hohe Stabilität und Festigkeit
- Beständig gegen Nässe, Frost und Schmutz, UV-beständig (D2600 UV)
- Schalldämpf- und Schalldämmeigenschaften
- Kälte- und Wärmeisolation
- Bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen



PUR-SCHAUMSTOFFE

- Luftschalldämmung und -dämpfung mit zusätzlicher Körperschalldämmung und -dämmung in einem Produkt (R 615)
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Luftdurchlässige Oberfläche
- Optional flüssigkeitsabweisend



PE-FORMTEILE

- Sehr gute Kälte- und Wärmeisolation
- Sehr gute Formstabilität
- Beständig gegen Nässe, Frost und Schmutz
- Schalldämpf- und Schalldämmeigenschaften
- Einfache Montage



POLYESTERVLIESE

- Sehr gute akustische und thermische Isolierung
- Hohe Temperaturbeständigkeit und ausgezeichnete Brandfestigkeit
- Hohe Formstabilität
- Diverse Oberflächenvarianten (Aluminiumfolie, Vlies, Polyesterfolie)
- Optional flüssigkeitsabweisend



ANWENDUNG IN HEIZUNGSANLAGEN

Ob Wärmepumpe, BHKW, Lüftungs- oder Klimaanlage – überall machen sich die Lärmschutzprodukte von Cellofoam dadurch bemerkbar, dass man (fast) nichts mehr hört: Geräte und Anlagen laufen angenehm leise und werden am Standort oder in der Umgebung nicht mehr als

störend empfunden. Ganz nebenbei sorgen unsere Materialien dank ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit auch für eine gute thermische Isolierung. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des geeigneten Produktes.



PASSEND DAZU: CELLO® DICHTUNGSPRODUKTE

- Temperaturbeständig bis +150 °C
- Unterschiedliche Basismaterialien: PVC, NBR, EPDM, PUR, PE oder CR
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Dichten von 23 bis 175 kg/m³
- Auf Wunsch selbstklebend ausgerüstet
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Gute Öl-, Wasser- Kraftstoffbeständigkeit



ANWENDUNG IN KLIMA- UND LÜFTUNGSSANLAGEN

Vielleicht ist man sich dessen nicht immer bewusst, aber unbeschwert durchatmen zu können steigert das Wohlfühlgefühl erheblich. Zu den Kernkompetenzen von Cellofoam zählt daher die perfekte Isolierung von leistungsfähigen Klima- und Lüftungsanlagen sowie Luftkanälen.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen eine kostenlose Schallmessung vor Ort an, um anschließend gemeinsam mit Ihnen das ideal wirksame Produkt für Ihre Anwendung bestimmen zu können – für weniger Lärm und mehr Wohlfühlatmosphäre bei Ihren Kunden.



PASSEND DAZU: CELLO® ROHRISOLIERUNGEN

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hoher Energieeinspareffekt
- Sehr flexibel zur Verlegung um Rohrwindungen
- Hygienisch: kein Pilzbefall, keine Schimmelbildung
- Gute Hydrolyse- sowie UV-Lichtbeständigkeit
- Folienoberfläche zum Schutz gegen Flüssigkeiten



ANWENDUNG IN WÄRMEPUMPEN UND BHKW

Zuhause muss man sich wohl fühlen können. Dazu gehört im Winter eine warme Wohnung, die ohne störende Heizungsgeräusche eine behagliche Atmosphäre schafft. Cellofoam ist seit mehr als 50 Jahren ein gefragter Partner für akustische und thermische Isolierungen.

Zur Bestimmung der idealen Dicke des benötigten Isoliermaterials führen wir mit Ihnen gemeinsam bei Bedarf eine Wärmedurchgangsberechnung durch. Fragen Sie uns danach.



PASSEND DAZU: CELLO® SCHWINGUNGSISOLIERUNGEN

- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Gute Dämmeigenschaften
- Für unterschiedliche Flächenpressungen
- Einbaufertige Zuschnitte
- Sehr gute Dauerelastizität selbst unter hohen Belastungen
- Verrottungsfest
- Optional selbstklebende Ausrüstung