



### 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)
- Kälte- und Wärmeisolation
- Bietet keinen Nährboden für Mikroorganismen



### PUR-SCHAUMSTOFFE

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



### PE-FORMTEILE

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



### POLYESTERVLIESE

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



### SCHWINGUNGSISOLIERUNGEN

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



**LAUTE ANLAGEN UND  
GERÄTE LEISE GEMACHT**

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



## ANWENDUNG IN WÄRMEPUMPEN & KLIMAAANLAGEN



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.

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.

Ganz nebenbei sorgen unsere Materialien dank ihrer geringen Wärmeleitfähigkeit auch für eine gute thermische Isolierung.



AN



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 60 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.

### CELLO® DICHTUNGSPRODUKTE

- Temperaturbeständig bis +200 °C
- Unterschiedliche Basismaterialien: PVC, NBR, EPDM, SILIKON, PE oder CR
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Dichten von 23 bis 175 kg/m<sup>3</sup>
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Gute Öl-, Wasser- Kraftstoffbeständigkeit



### CELLO® VERDICHTERHÜLLEN

- Schallminderung bis zu 6 dB bei optimaler Anpassung möglich
- Jederzeit einfach zu öffnende Hülle für Wartungszwecke
- Oberfläche aus PVC, dadurch strapazierbar und abwischbar (Cello® SB Standard)
- Oberfläche aus klettfähigem Velour zur individuellen Befestigung um den Verdichter mittels Klettstreifen (Cello® SB Basic)