

- Katalog
- Glasgewebeband
- Isolier-Manschetten
- Sonderprodukte
- Bildergalerie
- Über uns
- Bestellungen
- Ausschreibungen
- FAQ
- Shop
- Daemmatratzen
  - Dämmmatten
  - Surftipps

## Dämmmatratzen bzw. Daemmatratzen

### Dämmmatratzen

Hochwertige Dämmmatratzen von TECHNO-Gewebe

Durch die hochwertigen Dämmmatratzen von TECHNO-Gewebe werden Wärmeverluste und nebenbei damit Geräusche, beispielsweise von Motoren oder Turbinen, deutlich reduziert.



Die von TECHNO-Gewebe produzierten **Dämmmatratzen eignen sich hervorragend zur Wärmeisolierung**. Sie sind gefertigt aus zumeist unbrennbaren Materialien. Der Aufbau ähnelt einer Jacke oder einem Sofakissen. Die Hülle ist aus Glasgewebe und hält auch extremen Temperaturen stand. Die Füllung, beim Sofakissen wären das die Daunen, besteht aus hochtemperaturbeständiger Mineralwolle. Damit erreichen Sie eine ungeahnte

Isolierwirkung auch bei sehr geringen Dämmdicken. Bei Abgasleitungen von Stromerzeugern und Generatoren reichen oft schon 50 mm Dämmdicke bei

den Dämmmatratzen aus, und man kann die Oberfläche der Isolierung im laufenden Betrieb gefahrlos berühren. Zum einen bringt man dadurch viel mehr Wärme in den nachgeschalteten Wärmetauscher, die Energieeffizienz ist dadurch deutlich höher. Zum anderen schützt man dadurch aber auch die Anlage selbst, da die Strahlungshitze der Leitungen entfällt. Anschlüsse, Sensoren und elektrische Anschlüsse, die sonst im Zeitraffer altern, halten nun deutlich länger. durch den Einsatz der Daemmatratzen.



Ein netter Nebeneffekt der Dämmmatratzen ist die zusätzliche Lärmverringering. Durch die textile Oberfläche der Isolierung schird Schall absorbiert. Bei einer klassischen Blechisolierung wird der Schall hingegen reflektiert.

Dämmmatratzen werden individuell angefertigt und angepasst. Da nur qualitativ hochwertige Materialien zur Herstellung einer Dämmmatratze eingesetzt werden, erzielen die Dämmmatratzen von TECHNO-Gewebe in allen Bereichen sehr gute Ergebnisse und eine lange Lebensdauer. Weitere Möglichkeiten der Anwendung finden Sie auf nachfolgenden Seiten.

[Dämmkissen mit Gewebeüberlappungen, Klettverschlüssen etc](#)

[Ventilidämmung mit Dämmkissen](#)

[Glasgewebebänder als provisorisches Dämmkissen](#)

[Dämmkissen im Einsatz für Isoliermanschetten und Isolationsmanschetten](#)

