

- Katalog
- Glasgewebeband
- Isolier-Manschetten
- Sonderprodukte
- Bildergalerie
- Über uns
- Bestellungen
- Ausschreibungen
- FAQ
- Shop
- Isolier-Matten
  - Steppmatten

## Isoliermatten sind flexible hitzebeständige Isolierungen, die abnehmbar sind

Isoliermatten von TECHNO-Gewebe isolieren perfekt und sind die ideale Wärmedämmung

Wir fertigen **hitzebeständigen Isoliermatten** für die Hitzeisolierung und Wärmeisolation. Diese werden, **ähnlich eine Jacke**, einfach um das zu isolierende Objekt herum gelegt und verschlossen. Isoliermatten werden immer passgenau angefertigt. Daher passen sie wie ein **Maßanzug**.



Hergestellt werden die hitzebeständigen Isoliermatten aus mehreren Komponenten. Als Außenmantel wird meist ein **beschichtetes Glasgewebe** verwendet. Hier gibt es verschiedene Möglichkeiten, auch Alubeschichtungen, Silikonbeschichtungen oder Teflonbeschichtungen sind lieferbar. Als Dämmstoff wird Glasfasernadelfilz oder Mineralwolle verwendet. Der **innenliegende Dämmstoff** wird von diesen **Geweben komplett umschlossen**. Der Anwender hat also weder bei der Montage noch bei einer späteren Remontage Kontakt zum Dämmstoff,

was sehr **anwenderfreundlich** ist.

Die Isoliermatten sind mit Hakenverschlüssen versehen, die dann wie ein Schnürschuh verschlossen werden. Aber auch Klettverschlüsse sind, wie auf dem Foto am Ventil zu sehen ist, im Lieferprogramm.

Unsere Isoliermatten weisen eine **sehr gute Wärmeleitfähigkeit** auf. Man benötigt darum **sehr wenig Platz** für eine gute Wärmedämmung. Man kann sie auch als **Hitzeschild** für Temperaturen von über 800°C einsetzen. Sie sind flexibel und anschmiegsam. Selbst knuffen und drücken ist kein Problem. Selbst auf flexiblen Leitungen oder Schläuchen kann man sie einsetzen. Hier erreichen wenige Millimeter starke Isoliermatten für einen wirkungsvollen Berührungsschutz.

Durch die hohe Flexibilität und die hohe Wiederverwendbarkeit unserer **Isoliermatte**, Isoliermatten werden die Entsorgungs- und Wartungskosten reduziert. Bei Beschädigung können die Isolier-Matten von TECHNO-Gewebe einfach repariert werden.

### Wartungsfreundliche Ventilisolierung mit Isoliermatten

Glasgewebe Band, Auspuff Band

Isoliermanschetten unter Verwendung von Isoliermatten

Isoliermatten mit extra festen Mattenhaken

Abgasisolierung und Motorisolierung, Auspuffisolierung

