

# isoTex

GROUP  
Materace izolacyjne

# HERSTELLER VON WÄRMEDÄMMSTOFFEN

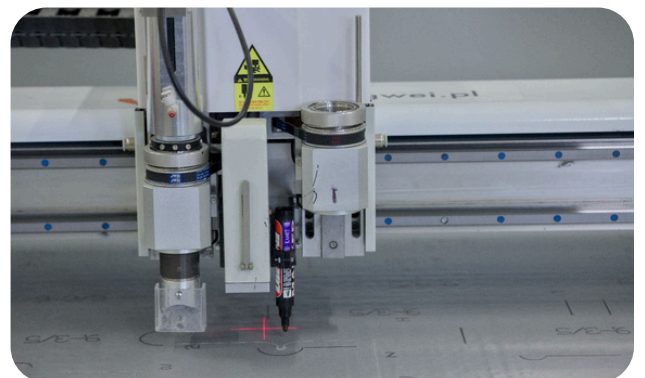


# UMFASSENDE SERVICE

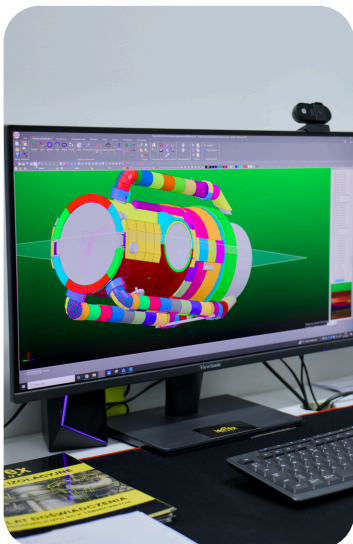
- Aufmaß
- Individuelle Planung
- Auswahl der passenden Komponenten
- Produktion
- Montage

## Über 20 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Wärmedämmstoffen

Wir sind spezialisiert auf die Herstellung von Isoliermatratzen. Unser Unternehmen bietet eine breite Palette an Wärmedämmprodukten, die überall dort eingesetzt werden, wo hohe Temperaturen auftreten, um Wärmeverluste und -flüsse zu minimieren. Unsere Produktion umfasst Isoliermatratzen für die Wärmedämmung von Motoren, Maschinen, Anlagen, Industrieanlagen, Turbinen und Armaturen aller Art.



Wir bieten umfassende Wärmedämmungsdienstleistungen: von der Vermessung über die individuelle Planung und Produktion bis hin zur Montage.



Jede Bestellung wird individuell auf die Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden zugeschnitten. Form, Größe, Dicke und Montagearten aller Bezüge und Matratzen werden anhand der vom Kunden bereitgestellten technischen und gestalterischen Daten sowie seiner persönlichen Präferenzen ausgewählt – stets unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards.

# Vorteile

## der Verwendung von Isoliermatratzen:

**Sicherheit:** Hergestellt aus nicht brennbaren Materialien, bieten sie Schutz vor äußeren Einflüssen (Verbrennungsgefahr).

**Wirtschaftlichkeit/Ökologie:** Fachgerecht installierte Dämmung spart Wärmeenergie. Sie verursacht keine zusätzlichen Betriebskosten oder Abfall wie herkömmliche Lösungen (z. B. Entsorgung entfernter Dämmplatten) und ist wiederverwendbar.

**Flexibilität:** Die Matratzen sind flexibel und haften optimal auf der zu isolierenden Oberfläche. Verschiedene Befestigungsmethoden (u. a. Klettverschluss, Haken und Gurte) sowie die Wahl der optimalen Isolierstärke ermöglichen ihren Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen.

**Wirksamkeit:** Die sorgfältige Auswahl der Rohstoffe gewährleistet optimale Isolierung; die Matratzen weisen die gleichen Isoliereigenschaften wie herkömmliche Dämmstoffe auf.

## Unser Angebot umfasst:

- Isoliermatten für Turbinen
- Isoliermatten für Industriemotoren
- Isoliermatten für Maschinen und Anlagen
- Isoliermatten für Installationen und Armaturen
- Feuerfeste Isoliermatten
- Industriefilter
- Alle Arten von Isolierungen zur Reduzierung von Wärmefluss und -verlust

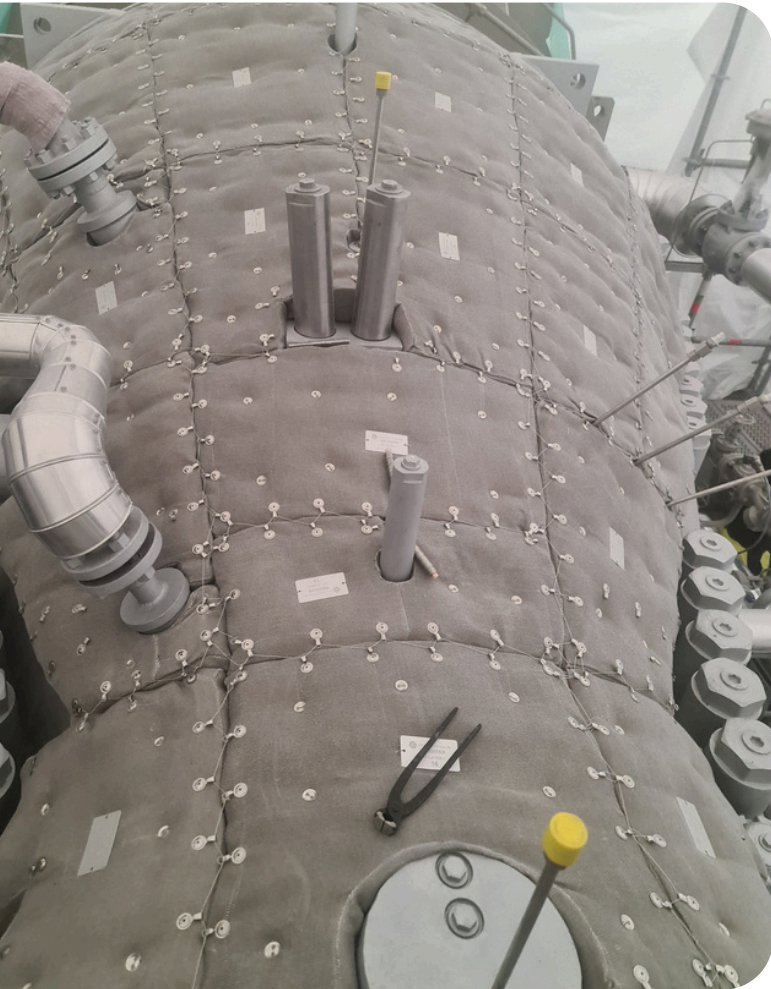
**Unsere Produkte werden seit Jahren in Polen, Europa (u. a. Deutschland, Österreich, Schweiz) und weltweit (u. a. USA und Israel) eingesetzt.**



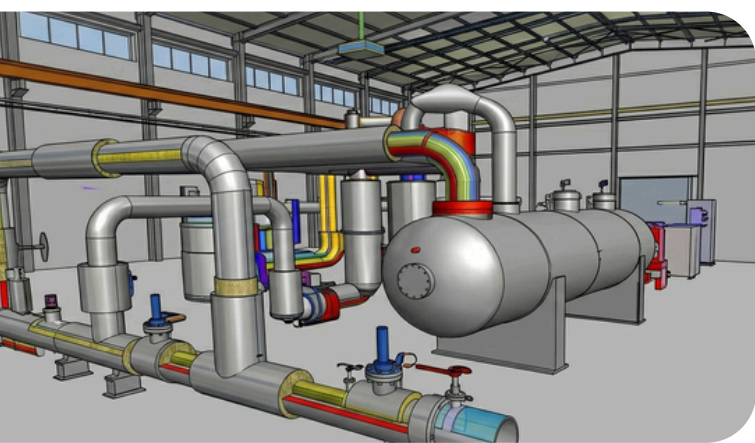
# Technologie

Das Verfahren zur Isolierung von Kraftwerksturbinen und Heizungsleitungen basiert auf der Herstellung wiederverwendbarer Wärmedämmmatten und ist daher erneuerbar, trocken und umweltfreundlich. Die Matten lassen sich einfach montieren und demontieren. Sie benötigen keine Tragkonstruktion, Zementmörtelbeschichtung, Trocknung, Anstrich oder Blechabdeckung.

Die technischen Textilien bestehen vollständig aus nicht brennbaren Glasfasern und sind schadstofffrei (auch bei hohen Temperaturen). Die Gewebe enthalten keine umweltschädlichen Substanzen, entsprechen den Anforderungen des Materialsicherheitsmanagements und des Brandschutzes und erfüllen die Anforderungen der Baustoffklasse A1. Sie sind unter anderem mit Aluminiumfolie, Silikon oder Teflon beschichtet. Wir bieten modernste Technologien, die sich durch Wiederverwendbarkeit und hohe Temperaturbeständigkeit auszeichnen.



# Konstruktionsbüro



Das isoTex Konstruktionsbüro ist ein zentraler Bestandteil des industriellen Isolierungsprozesses. Hier werden alle technischen Konstruktionen entwickelt, die anschließend für Produktion und Montage freigegeben werden.

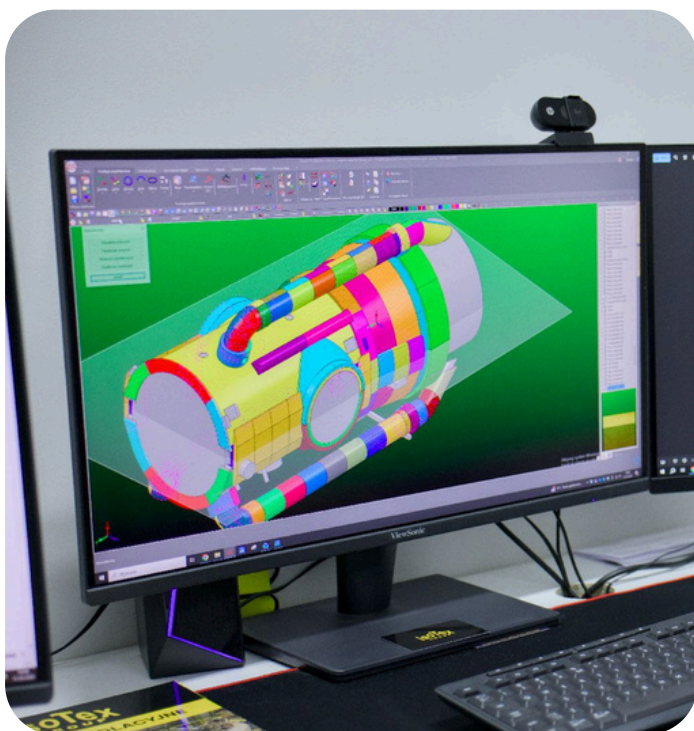
Jede Lösung wird individuell entwickelt und berücksichtigt die Betriebsbedingungen der Anlage, die Temperatur, die Gerätegeometrie und die Kundenanforderungen.

## Konstruktion in einer CAD-Umgebung

Der Konstruktionsprozess erfolgt in modernen CAD-Systemen, die eine präzise Darstellung selbst komplexester Elemente industrieller Anlagen ermöglichen.

3D-Modelle und technische Dokumentationen werden in der Arbeit verwendet und ermöglichen:

- die präzise Anpassung der Isolierung an Anlagen und Rohrleitungen,
- die räumliche Analyse der Montage,
- die Vermeidung von strukturellen Kollisionen
- und die Optimierung des Materialverbrauchs.



## Produktion und Konfektion

In der Produktions- und Konfektionierungsabteilung von isoTex werden technische Konstruktionen in fertige Isoliersysteme umgesetzt. Dank der Kombination aus moderner Technologie und der Erfahrung des Teams können selbst anspruchsvollste Projekte präzise realisiert werden.

Jeder Produktionsschritt basiert auf der vom Konstruktionsbüro erstellten Dokumentation und gewährleistet so die vollständige Übereinstimmung des Produkts mit den technischen Spezifikationen.

### Produktion von Industrieisolierungen

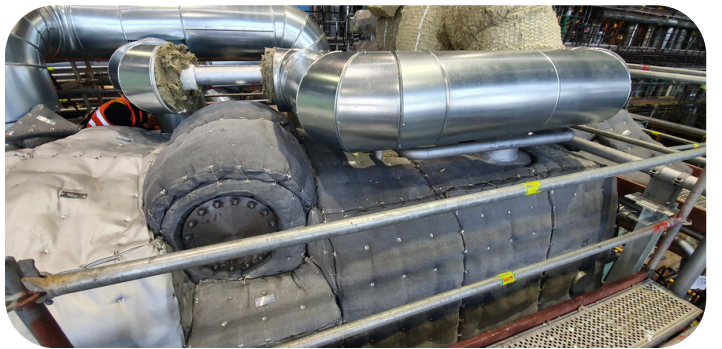
Der Produktionsprozess umfasst die Herstellung von Isolierungen, die auf spezifische Anlagen, Installationen und Betriebsbedingungen zugeschnitten sind.

- Unsere Produktion umfasst:
- wiederverwendbare Isoliermatten,
- Rohrleitungs- und Formstückisolierungen,
- Wärmedämmabdeckungen für Industrieanlagen,
- Hochtemperaturisolierungen.

Jede Komponente wird individuell und ohne Verwendung von Standardlösungen gefertigt, wodurch eine vollständige Anpassung an die Geometrie und Parameter der Anlage ermöglicht wird.



# Industrieisolierung



# isoTex

GROUP

Materace izolacyjne



## Firmenangaben

Isotex Group Ilona Żurawa  
56-500 Syców  
Daszyńskiego 9A

## Kontakt Daten

+48 600 511 029  
info@isotex-poland.com



### Ilona Żurawa

Inhaber

+48 600 511 029  
info@isotex-poland.com



### Łukasz Dymarczyk

Technischer Spezialist

+48 661 456 105  
l.dymarczyk@isotex-poland.com



### Rafał Ofiara

Technologie- und Designmanager / CAD-Konstrukteur

+48 519 519 306  
r.ofiara@isotex-poland.com



### Szymon Gąsior

Planer/Installateur von Wärmedämmung

+48 609 651 807  
s.gasior@isotex-poland.com

**isoTex**  
GROUP  
Materace izolacyjne

# HERSTELLER VON WÄRMEDÄMMSTOFFEN

**isoTex**  
GROUP  
Materace izolacyjne

