

# isoTex

GROUP  
Materace izolacyjne

# PRODUCENT IZOLACJI TERMICZNYCH

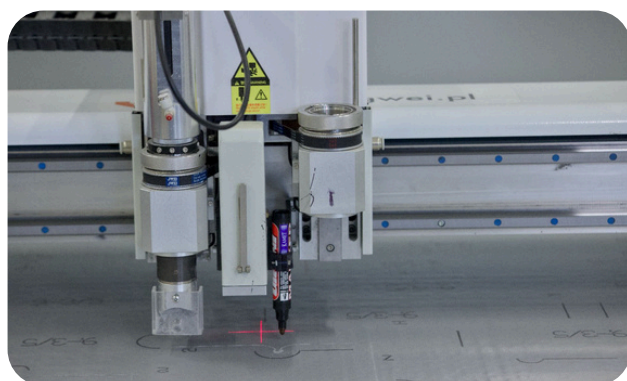


# KOMPLEKSOWA OBSŁUGA

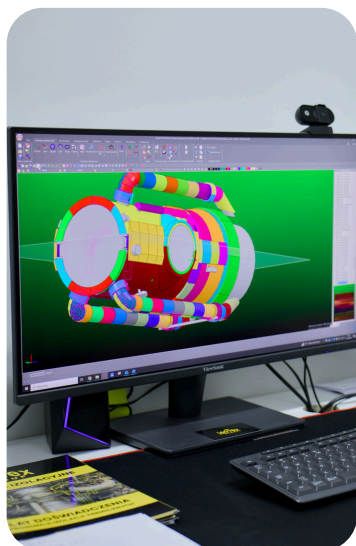
- pomiary
- indywidualny projekt
- dobór odpowiednich komponentów
- produkcja
- montaż

## Ponad 20 lat doświadczenie w produkcji izolacji termicznych

Specjalizujemy się w produkcji materacy izolacyjnych. Oferta firmy to szeroka gama produktów izolacyjno-termicznych, które stosowane są wszędzie gdzie występuje kontakt z wysoką temperaturą, ograniczając przepływ i utratę ciepła. Produkcja obejmuje materace termoizolacyjne stosowane jako izolacje cieplne m.in. do wszelkiego typu silników, maszyn, urządzeń, instalacji przemysłowych oraz turbin i armatur.



Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie izolacji termicznych: od pomiarów, przez indywidualny projekt, produkcję, aż po montaż.



Każde zamówienie jest traktowane indywidualnie i dostosowane do potrzeb i wymagań klienta. Kształt, wielkość, grubość, metody montażu wszelkich osłon i materacy dobrane są do danych technicznych i konstrukcyjnych dostarczanych przez zleceniodawcę, a także do jego osobistych preferencji, z zachowaniem wysokich standardów.

# Korzyści

## wynikające ze stosowania materacy izolacyjnych

**Bezpieczeństwo:** wykonane są z niepalnych materiałów, stanowią ochronę przed czynnikami zewnętrznymi (zabezpieczają przed poparzeniem).

**Ekonomia/ekologia** - poprawnie zainstalowana izolacja wpływa na oszczędność energii cieplnej; nie generują dodatkowych kosztów eksploatacyjnych i odpadów jak w przypadku tradycyjnych rozwiązań (np. utylizacja zdemontowanej izolacji - blachy osłonowe), są wielokrotnego użytku.

**Elastyczność:** materace są elastyczne i idealnie przylegają do zaizolowanej powierzchni; różne sposoby mocowania (m.in. rzepy, haki, paski) i dobór optymalnej grubości izolacji pozwala na zastosowanie ich w trudno dostępnych miejscach.

**Skuteczność:** odpowiedni dobór surowca zapewnia optymalną izolację; materace mają takie same właściwości izolacyjne jak tradycyjna izolacja.

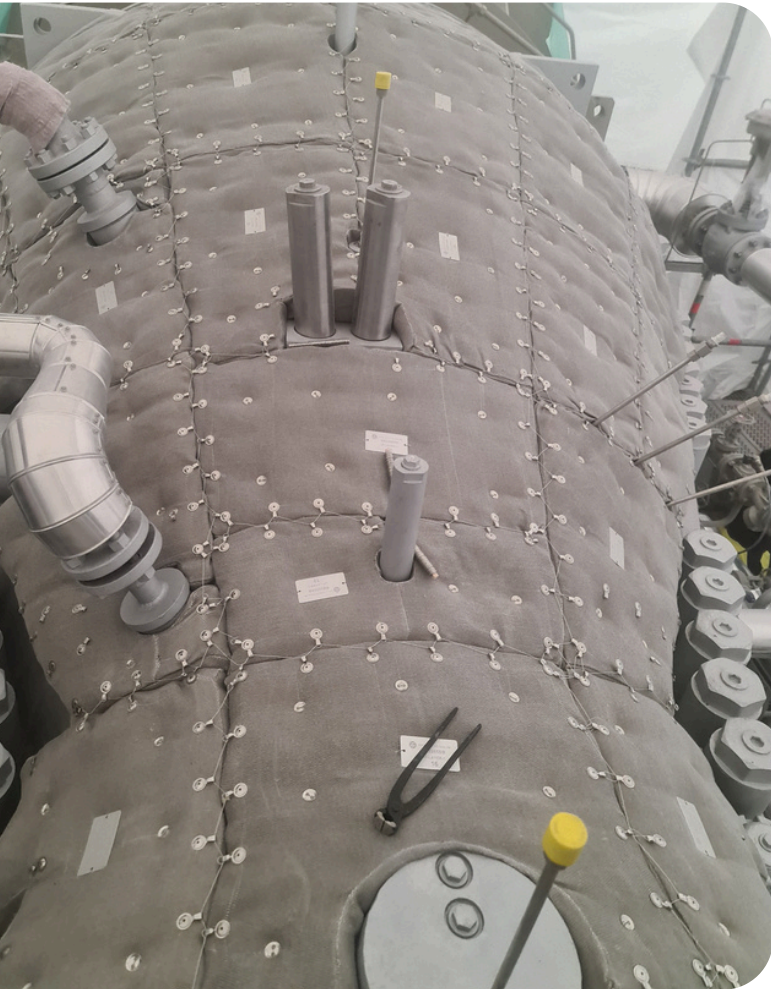
## W naszej ofercie posiadamy:

- materace izolacyjne turbin
- materace izolacyjne silników przemysłowych
- materace izolacyjne maszyn i urządzeń
- materace izolacyjne instalacji i armatur
- materace izolacyjne przeciwogniowe
- filtry przemysłowe
- Izolacje wszelkiego typu ograniczające przepływ i utratę ciepła

**Nasze produkty od lat stosowane są w Polsce, Europie (m.in. Niemcy, Austria, Szwajcaria) i na całym świecie (m.in. Stany Zjednoczone, Izrael).**



# Technologia

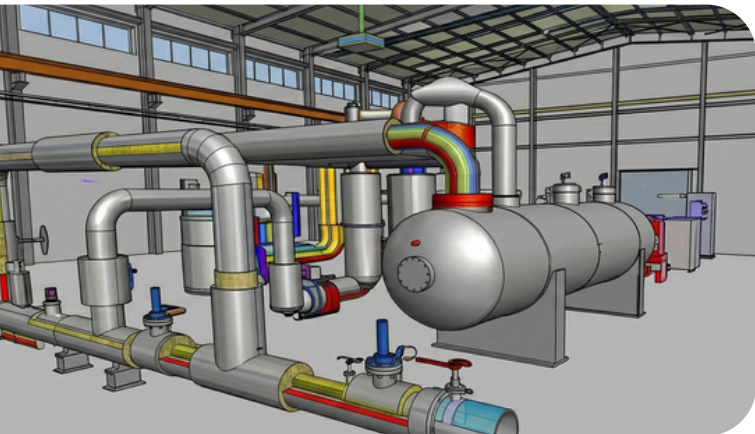


Metoda izolacji turbin energetycznych oraz rurociągów ciepłowniczych oparta na produkcji termoizolacyjnych materacy wielokrotnego użycia sprawia, że jest to technologia odnawialna, sucha i czysta ekologicznie. Maty te można łatwo montować i demontować. Nie wymagają konstrukcji nośnej, pokrywania zaprawą cementową, suszenia i malowania ani blaszanych osłon.

Techniczne materiały włókiennicze wykonane są w całości z niepalnych włókien szklanych, nieszkodliwych toksycznie (także przy wysokich temperaturach). Tkaniny nie zawierają żadnych substancji szkodliwych dla środowiska i są zgodne z zarządzaniem o bezpieczeństwie materiałowym, wymogami przeciwpożarowymi i odpowiadają klasie materiałów budowlanych A1. Powlekane są m.in. folią aluminiową, silikonem bądź teflonem. Oferujemy najnowsze technologie, które cechuje wielokrotność użycia oraz odporność na wysokie temperatury.



# Biuro projektowe



Biuro projektowe isoTex stanowi kluczowy element procesu realizacji izolacji przemysłowych. To tutaj powstają wszystkie projekty techniczne, które następnie trafiają do produkcji i montażu.

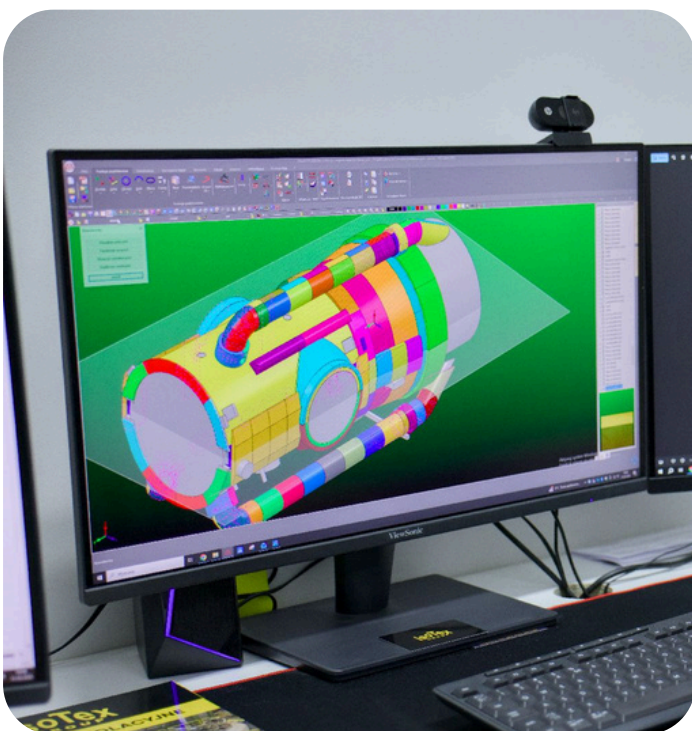
Każde rozwiązanie jest opracowywane indywidualnie – z uwzględnieniem warunków pracy instalacji, temperatury, geometrii urządzenia oraz wymagań klienta.

## Projektowanie w środowisku CAD

Proces projektowy realizowany jest w zaawansowanych systemach CAD, co pozwala na precyzyjne odwzorowanie nawet najbardziej skomplikowanych elementów instalacji przemysłowych.

W pracy wykorzystywane są modele 3D oraz dokumentacja techniczna, które umożliwiają:

- dokładne dopasowanie izolacji do urządzeń i rurociągów,
- analizę przestrzenną montażu,
- eliminację kolizji
- konstrukcyjnych,
- optymalizację zużycia materiałów.



# Produkcja i szwalnia

Dział produkcji i szwalni isoTex to miejsce, w którym projekty techniczne przekształcane są w gotowe systemy izolacyjne. Dzięki połączeniu nowoczesnego zaplecza technologicznego oraz doświadczenia zespołu możliwe jest precyzyjne wykonanie nawet najbardziej wymagających realizacji.

Każdy etap produkcji realizowany jest w oparciu o dokumentację przygotowaną przez biuro projektowe, co gwarantuje pełną zgodność produktu z założeniami technicznymi.



## Produkcja izolacji przemysłowych

Proces produkcyjny obejmuje wykonanie izolacji dopasowanych do konkretnych urządzeń, instalacji oraz warunków pracy.

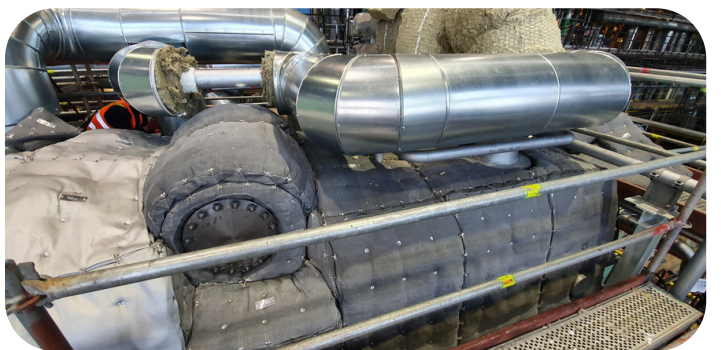
W ramach produkcji powstają:

- materace izolacyjne wielokrotnego użytku,
- izolacje rurociągów i armatury,
- osłony termoizolacyjne dla urządzeń przemysłowych,
- izolacje wysokotemperaturowe.

Każdy element wykonywany jest indywidualnie, bez wykorzystania rozwiązań seryjnych, co pozwala na pełne dopasowanie do geometrii i parametrów instalacji.



# Izolacje przemysłowe



# isoTex

GROUP

Materace izolacyjne



## Dane firmy

Isotex Group Ilona Żurawa  
56-500 Syców  
Daszyńskiego 9A

## Dane kontaktowe

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



### Ilona Żurawa

Właściciel

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



### Łukasz Dymarczyk

Specjalista ds. technicznych

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



### Rafał Ofiara

Kierownik ds. technologii i konstrukcji / Konstruktor CAD

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



### Szymon Gąsior

Konstruktor / Monter Izolacji Termicznej

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

# isoTex

GROUP

Materace izolacyjne

## PRODUCENT IZOLACJI TERMICZNYCH

isoTex

GROUP

Materace izolacyjne

