CAT GROUP

Einzigartige Isolationslösungen

Schweizer Qualität

Wärme-, Kälte- & Schallisolation

30+ Jahre Erfahrung

www.catgroup.ch

Über CAT Group

Mit Hauptsitz in der Schweiz steht CAT Group für höchste Präzision und Qualität in der industriellen Isolationstechnik. Unsere langjährige Erfahrung und unser Schweizer Erbe prägen unser Engagement für Exzellenz in jedem Projekt.

Unsere Stärken

- Einzigartige, massgeschneiderte Isolationslösungen
- Namhafte Referenzen in allen wichtigen Industriezweigen
- Über 30 Jahre Erfahrung in komplexen Projekten
- 100% Schweizer Qualität und Präzision
- Weltweite Standorte und 24/7 Support

Ø<ß1 Nachhaltigkeit & Green Energy

Bis zu 40% Energieeinsparung | Messbare CO,-Reduktion

Nachhaltige Materialien für langfristige Umweltschonung

Wärmeisolierung

Fortschrittliche Wärme- und Kälteisolierungslösungen für optimale Temperaturkontrolle in industriellen Umgebungen.

Dienstleistungen

Hochtemperatur-Isolierung

Schutz für Anlagen bis 1200°C

Öfen, Kessel, Brennöfen, Reaktoren

Kryogene Isolierung

Speziallösungen bis -196°C

LNG-Speicher, Kälteräume, Kryoleitungen

Rohr- & Kanalisolierung

Energieeffiziente Lösungen

Dampfleitungen, Prozessrohre, HVAC-Kanäle

Tank- & Behälterisolierung

Massgeschneiderte Lösungen

Speicherbehälter, Druckbehälter, Wärmetauscher

Technische Spezifikationen

Temperaturbereich: -196°C bis +1200°C
Wärmeleitfähigkeit: 0.030 - 0.045 W/mK
Feuerschutzklasse: A / A1
Lebensdauer: 25+ Jahre

Schallisolierung

Professionelle Schalldämmungssysteme zur Reduzierung von Lärmbelastung und Einhaltung von Vorschriften.

Dienstleistungen

Industrielle Lärmbekämpfung

Umfassende Schallreduzierung

Fertigungsanlagen, Kraftwerke, Kompressoren

Akustische Einhausungen

Massgeschneiderte Lösungen

Generatoren, Pumpen, Motoren

Schwingungsdämpfung

Körperschalldämpfung

Maschinenfundamente, Rohrstützen, HVAC

Schallschutzwände

Effektive Lärmbarrieren

Grundstücksgrenzen, Produktionsbereiche

Akustische Leistung

Lärmminderung: Bis zu 45 dB

Absorptionskoeffizient: ± = 0.85 - 0.95

Frequenzbereich: 125 - 4000 Hz

Konformität: ISO 11654/717

Branchen & Kontakt

Unsere Branchen

- Chemie & Petrochemie
- Energieerzeugung
- Öl & Gas
- HVAC & Kältetechnik
- Pharmazeutische Industrie
- Lebensmittelverarbeitung
- Nuklearanlagen
- Offshore-Plattformen

Hauptsitz Schweiz

Altwiesenstrasse 45
5436 Würenlos, Schweiz

Ø=ÜÞ +41 56 410 28 28
' info@catgroup.ch
Ø<ß www.catgroup.ch

Mo-Fr: 8:00 - 18:00 CET
24/7 Notfall-Support

Standorte Worldwide

Ø<ÝèØ<Ýí Schweiz (Produktion)
Ø<ÝýØ<Ýð Kosovo (Produktion)
Ø<ÝèØ<Ýó China (Produktion)

Weltweite Projektabwicklung

Schweizer Qualität & Präzision seit über 30 Jahren

© 2025 CAT Group | All Rights Reserved