



CATALOGO

SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO SU MISURA



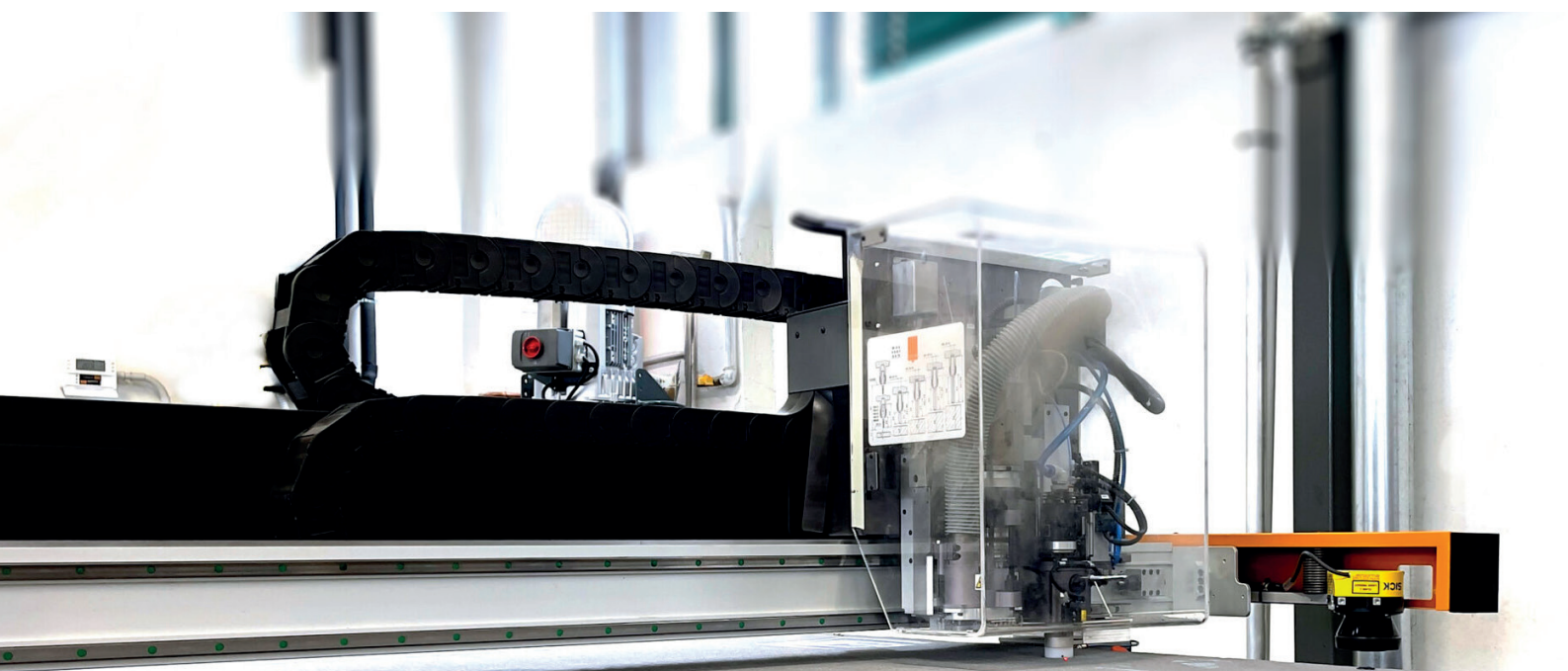
PRODOTTI PER
L'ISOLAMENTO TERMICO



PRODOTTI PER
L'ISOLAMENTO ACUSTICO

La nostra azienda è presente sul mercato nazionale da diversi anni con prodotti, materiali e supporti studiati appositamente per l'insonorizzazione, la coibentazione e la fonoassorbenza.

É una realtà imprenditoriale che si rivolge soprattutto a coloro che operano nel settore dell'industria del freddo e del caldo. Tra le nostre lavorazioni, vanno menzionati diversi tipi di supporti di insonorizzazioni e isolamento per compressori, serbatoi, evaporatori e tubazioni in genere. I nostri isolamenti insonorizzanti sono utilizzati su compressori: Danfoss, Maneurop, Copeland, Bitzer, Sanyo, Lg, Embrel, Toshiba, Hambel, Frascold. I nostri isolamenti anticondensa sono utilizzati su scambiatori a piastre, scambiatori a fascio e serbatoi: Alfa Laval, Danfoss, Swepp, WTK, Roen est, Provides, Onda, OCS. Siamo in grado di realizzare diverse tipologie di lavorazioni venendo incontro alle vostre esigenze con: prodotti standard, prodotti su misura, a richiesta e prodotti speciali. E ancora: isolamenti per compressori a vite, isolamenti termoacustici e isolamenti per alte temperature.



PIÙ DI 25 ANNI
ESPERIENZA

25
1999-2024
YEARS
ANNIVERSARY



LEADER IN THE DESIGN AND IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE SOLUTIONS

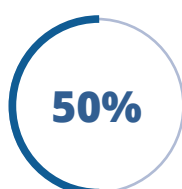
Our company has been present on the national market for several years with products, materials and supports specifically designed for soundproofing, insulation and soundproofing.

It is an entrepreneurial reality that is mainly addressed to those who work in the cold and hot industry. Among our workings, different types of soundproofing and insulation supports for compressors, tanks, evaporators and pipes in general should be mentioned. Our soundproofing insulations are used on compressors: danfoss, maneurop, copeland, bitzer, sanyo, lg, embrel, toshiba, hambel, frascold. Our anti-condensation insulations are used on plate heat exchangers, beam heat exchangers and tanks: alfa laval, danfoss, swepp, wtk, roen est, provides, onda, ocs. We are able to realize different types of processing to meet your needs with: standard products, custom-made products, on request and special products. And more: insulation for screw compressors, thermo-acoustic insulation and high temperature insulation.

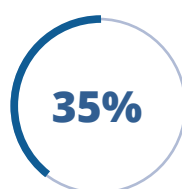


Adattabilità
Adaptability

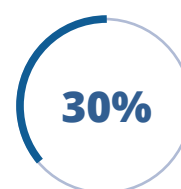
25



Risparmio tempo
installazione
Save installation time



Sostituzioni rispetto ai
competitors
Substitutions compared
to competitors



Costo Finale
Final Cost

Prodotti per l'isolamento termico

THERMAL INSULATION PRODUCTS

Prodotti realizzati per il cliente e con il cliente, in grado di soddisfare ogni singola esigenza, in modo professionale e artigianale. Tutti i nostri prodotti sono stati sviluppati con un design che permetta una facile installazione senza dimenticare l'estetica. I materiali che compongono gli isolamenti sono ignifughi e anti UV

Products made for the customer and with the customer, able to satisfy every single need, in a professional and artisan way. All our products have been developed with a design that allows easy installation without forgetting the aesthetics. The materials that make up the insulation are fireproof and with UV protection.



Anti UV
UV protection



Prodotti ignifughi
Fireproof products

Isolamento in PVC + Elastomero



PVC + Elastomer Insulation

Elastomero espanso a cellule chiuse rivestito esternamente da uno strato di PVC
Closed-cell expanded elastomer covered with a layer of PVC on the outside

Densità <i>Density</i>	45 KG/M3
Classificazione reazione al fuoco <i>Classification of reaction to fire</i>	BS3D0
Resistenza temperatura (gradi) <i>Temperature resistance (degrees)</i>	-70/+100
Spessori <i>Thickness</i>	9 mm / 19 mm
Conducibilità Termica <i>Thermal Conductivity</i>	0,039 A 40° / 0,035 A 0°



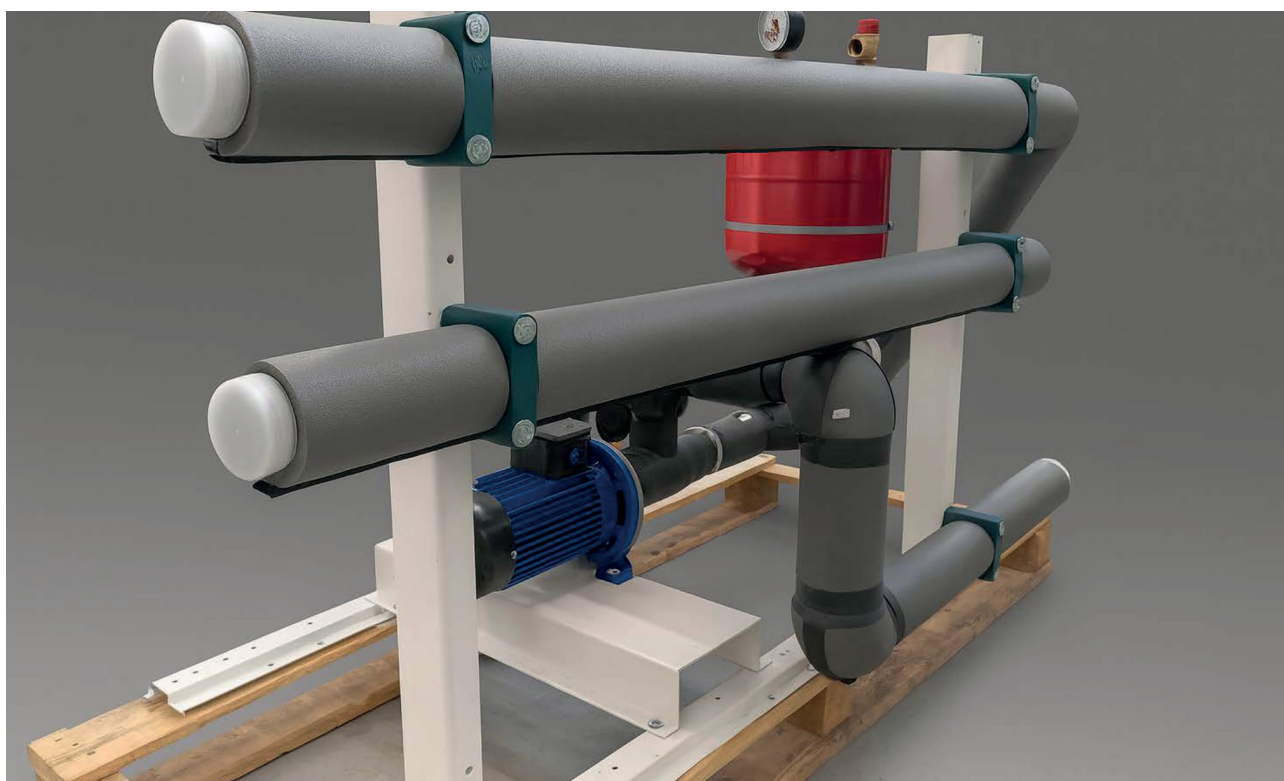
Isolamento in Polietilene



Polyethylene insulation

Polietilene espanso a cellule chiuse rivestito esternamente da uno strato in polietilene da 80 kg/m³
Closed-cell polyethylene foam coated on the outside with an 80 kg/m³ polyethyl layer

Densità <i>Density</i>	30 KG/M3
Classificazione reazione al fuoco <i>Classification of reaction to fire</i>	BS1D0
Resistenza temperatura (gradi) <i>Temperature resistance (degrees)</i>	-40/+95
Spessori <i>Thickness</i>	10 mm / 20 mm
Conducibilità Termica <i>Thermal Conductivity</i>	0,034



Alcuni prodotti per l'isolamento termico

THERMAL INSULATION PRODUCTS





Prodotti per l'isolamento acustico

SOUND INSULATION PRODUCTS

Prodotti realizzati per il cliente e con il cliente, in grado di soddisfare ogni singola esigenza, in modo professionale e artigianale. Gli isolamenti acustici sono composti da materiali accoppiati, per soluzioni fonoassorbenti e fonoimpedenti di pratica installazione.

Products made for the customer and with the customer, able to satisfy every single need, in a professional and artisan way. The acoustic insulations are made of coupled materials, for soundproofing and soundproofing solutions for practical installation.

Isolamento in Gomma + Fibra



Rubber+Fiber insulation

**2 strati : lo strato più superficiale "massa epdm" 2mm densità 2g/cm³
mentre lo strato più interno "fibra di poliestere" da 10 o 25 mm densità 30kg/m³**

*2 layers: the top layer is an "epdm mass" 2mm density 2g/cm³
while the innermost layer is 10 or 25 mm polyester fibre, density 30kg/m³.*

Classificazione reazione al fuoco <i>Classification of reaction to fire</i>	BS2D0
Resistenza temperatura (gradi) <i>Temperature resistance (degrees)</i>	-40/+120
Abbattimento acustico sp. 10 mm <i>Soundproofing 10 mm thick</i>	4,8 DB
Abbattimento acustico sp. 25 mm <i>Soundproofing 25 mm thick</i>	7,1 DB



Isolamento in PVC + Poliuretano + Gomma



PVC + Polyurethane + Rubber insulation

Formata da 2 strati : lo strato più superficiale "massa epdm" 2mm densità 2g/cm³ mentre lo strato più interno "fibra di poliestere" da 10 o 25 mm densità 30kg/m³

Made up of 2 layers: the superficial layer "epdm mass" 2mm density 2g/cm³ while the innermost layer is 10 or 25 mm polyester fibre, density 30 kg/m³

Classificazione reazione al fuoco <i>Classification of reaction to fire</i>	BS2D0
Resistenza temperatura (gradi) <i>Temperature resistance (degrees)</i>	-40/+120
Abbattimento acustico sp. 10 mm <i>Soundproofing 10 mm thick</i>	4,8 DB
Abbattimento acustico sp. 25 mm <i>Soundproofing 25 mm thick</i>	7,1 DB



Isolamento in Melamina + Gomma



Melamine + Rubber insulation

Formata da 2 strati : lo strato più superficiale "massa epdm" 2mm densità 2g/cm³ mentre lo strato più interno "melamina" da 10 o 20 mm densità 30kg/m³

Made up of 2 layers: the superficial layer "epdm mass" 2mm density 2g/cm³ while the innermost layer is 10 or 20mm melamine, density 30 kg/m³

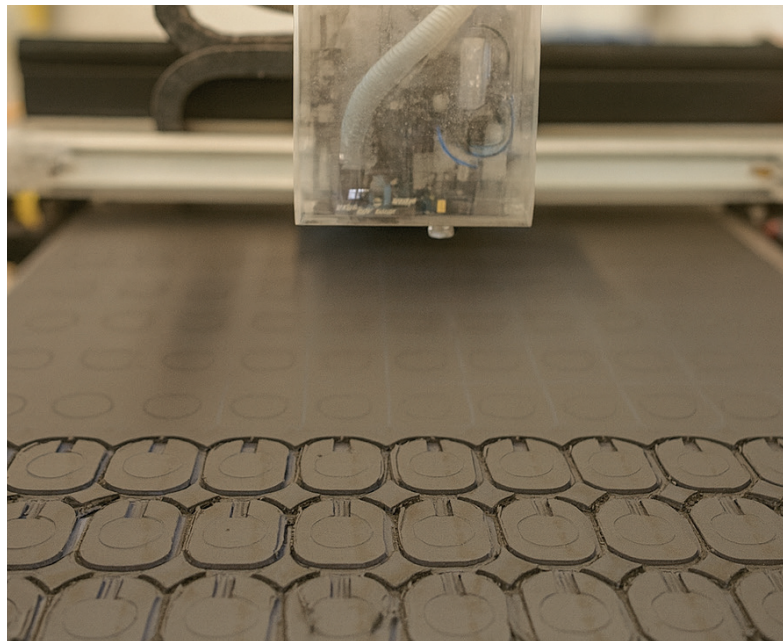
Classificazione reazione al fuoco <i>Classification of reaction to fire</i>	BS2D0
Resistenza temperatura (gradi) <i>Temperature resistance (degrees)</i>	-40/+200
Abbattimento acustico sp. 10 mm <i>Soundproofing 10 mm thick</i>	4,8 DB
Abbattimento acustico sp. 25 mm <i>Soundproofing 25 mm thick</i>	7,1 DB



Alcuni prodotti per l'isolamento acustico

ACOUSTIC INSULATION PRODUCTS





Un approccio progettuale pensato per ogni applicazione

Ogni impianto ha esigenze specifiche. ICF sviluppa **soluzioni di isolamento customizzate** partendo dall'analisi reale dell'applicazione, per garantire prestazioni, affidabilità e integrazione perfetta con l'impianto esistente.

1

Analisi tecnica e valutazione delle esigenze

Ogni progetto inizia con un'attenta **analisi tecnica dell'impianto** e delle condizioni operative: temperature, ingombri, necessità di isolamento termico e acustico, facilità di installazione e manutenzione. Questa fase permette di individuare la soluzione più efficace e funzionale per ogni contesto applicativo.

2

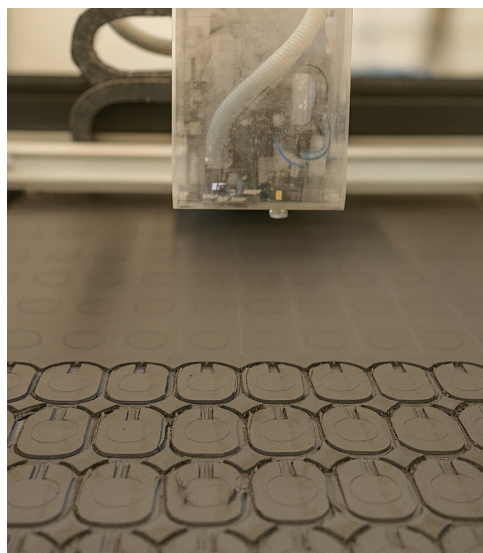
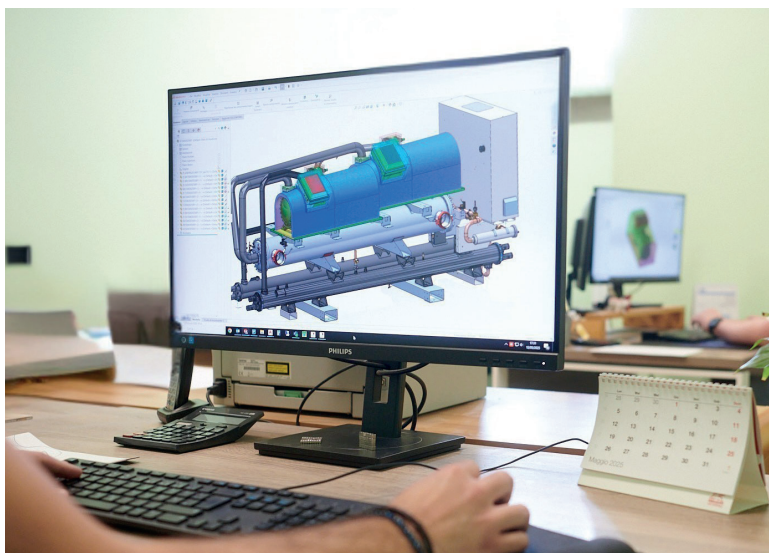
Progettazione su misura e scelta dei materiali

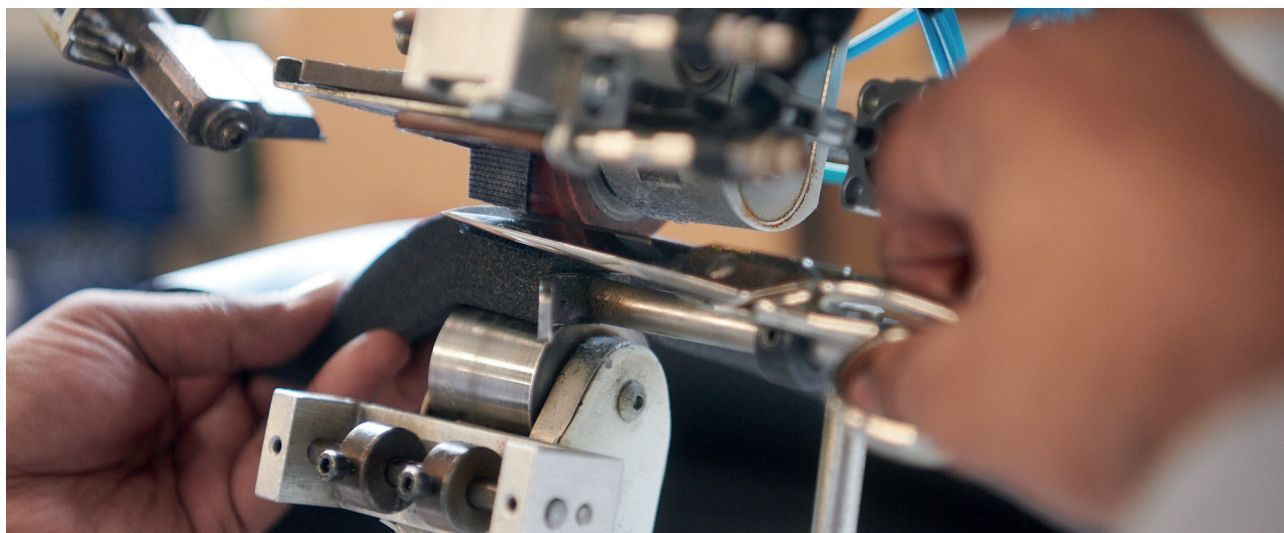
Sulla base dei dati raccolti, il team ICF sviluppa una **progettazione su misura**, selezionando materiali e stratigrafie in grado di garantire le prestazioni richieste. Design, materiali ignifughi, protezione UV ed estetica vengono integrati per ottenere un prodotto efficiente, durevole e facilmente installabile.

3

Produzione, test e preparazione

Le soluzioni custom vengono **realizzate internamente**, con lavorazioni precise e controllo diretto di ogni fase produttiva. Prima della consegna, ogni isolamento viene verificato e preparato per assicurare **qualità costante, affidabilità e rapidità di installazione** in cantiere o in produzione.





CUSTOM-MADE INSULATION SOLUTIONS

A design-driven approach for every application

Each system has specific requirements. ICF develops **custom-made insulation solutions** starting from a detailed analysis of the application, ensuring performance, reliability and seamless integration with existing systems.

1

Technical analysis and needs assessment

Each project begins with a thorough **technical analysis** of the system and its operating conditions: temperatures, dimensions, thermal and acoustic insulation requirements, installation and maintenance needs. This phase allows us to identify the most effective and functional solution for each application.

2

Custom design and material selection

Based on the collected data, ICF develops a **tailor-made design**, selecting materials and layered structures that meet the required performance levels. Design, fire-resistant materials, UV protection and aesthetics are combined to deliver an efficient, durable and easy-to-install solution.

3

Production, testing and preparation

Custom solutions are **manufactured in-house**, with precise workmanship and full control over each production stage. Before delivery, every insulation solution is checked and prepared to ensure **consistent quality, reliability and fast installation** on site or in production.



Via Copernico 1/1
35020 Codevigo (PD)
Tel/Fax: 049 5817300
C.F./P.I.: 04945500280
www.icfitaly.it | info@icfitaly.it