



INSULATION SPECIALIST





LA NOSTRA STORIA

1986

Nasce la Isolmec S.r.l. e lancia sul mercato degli isolanti una nuova proposta commerciale.

Il progetto è fondato sui seguenti principi:

1 - La Filosofia:

Il Fornitore ed il Cliente sono i partner che insieme perseguono l'obiettivo di prevenire e soddisfare le esigenze del consumatore.

2 - Le politiche commerciali:

ISOLMEC coniuga la qualità dei prodotti per l'isolamento termico ed acustico alla qualità del servizio reso al Cliente.

3 - Le Strategie:

Servizio commerciale adeguato alle richieste del Cliente. Servizio tecnico "On-line", rilevazioni fonometriche in cantiere e verifiche termografiche; computo dei materiali; conoscenza approfondita delle disposizioni di legge vigenti in materia di protezione termica ed acustica e relative applicazioni; consegne garantite e rapide; agenti di provata ed elevata professionalità; collaboratori interni ed esterni.

Grazie alla condivisione delle idee guida da parte del mercato ed alla fedeltà dei Clienti la ISOLMEC ha sviluppato il progetto e raggiunto i traguardi che si era preposta.

1986/1992

Consolida la presenza nel mercato degli isolanti

1995

L'azienda si amplia e si specializza nel settore "Legno" dotandosi di sala esposizione e personale professionalmente preparato.

1996/1999

Vengono affinate la filosofia e le politiche che, fin dalla nascita, identificano e contraddistinguono ISOLMEC nell'ambito dei fornitori di prodotti isolanti di qualità in Italia ed in Europa.

2000

A coronamento dell'impegno profuso e a garanzia di una corretta gestione la ISOLMEC consegue la certificazione UNI EN ISO 9001.

2001

Viene lanciato, con successo immediato, il progetto di partnership con i Rivenditori di materiale edile, arricchito di strumenti adatti per affrontare il nuovo millennio. Vengono elaborati prodotti esclusivi e specifici per il trattamento del rumore e per applicazioni industriali.

2005

Nuove disposizioni di legge impongono la conoscenza e l'applicazione delle stesse attraverso personale esplicitamente dedicato. Nuove sedi periferiche avvicinano l'azienda ai nuovi mercati.

2008

ISOLMEC consolida e costruisce il futuro con la collaborazione dei propri Clienti.

2010

Realizzazione di un veicolo «Meeting Room» adibito a sala riunioni itinerante.

2013

ISOLMEC allarga i suoi spazi, trasferendosi in una nuova sede, per migliorare ulteriormente i servizi offerti alla Clientela.

2016

Installazione tintometro per la produzione di rivestimenti a cappotto, è anche l'anno dei 30 anni di attività dell'azienda.

2018

Aggiornamento alla nuova edizione ISO 9001:2015.

2019

Prima azienda a certificare coppelle in lana di roccia secondo gli standard di sicurezza al fuoco per sistemi fumari compositi, sia per canne fumarie monoparete inox che per doppie pareti coibentate, garantendo temperature di esercizio e tenuta a incendio da fuliggine.

2020

Riprese le attività di ricerca e sviluppo dopo la sosta COVID.

2021

20° anniversario di certificazione Qualità ISO 9001, ampliamento e ammodernamento reparto colori, certificazione coppella a basso spessore.

2024

Progettazione, realizzazione e test passaggio parete brevettato.

2026

Febbraio - 40° anniversario ISOLMEC.



TERMOGRAFIA

Termografie:

- Con nostro personale interno
- Assistenza progettazione preventiva su edifici esistenti
- Verifica efficienza edifici a fine interventi
- Valutazione problematiche su ponti termici o strutturali
- Verifica funzionamento impianti di riscaldamento
- Assistenza CTU o perizie tecniche
- Report analisi dei risultati

Campi d'impiego:

- Edilizia o esercizi pubblici
- Impianti industriali
- Efficienza isolamento edifici
- Analisi preliminari pre-interventi di ristrutturazione



ASSISTENZA ACUSTICA

Assistenza acustica:

- Con nostro personale interno
- Previsioni progettuali su interventi civili e industriali
- Alternative di prodotti anche con prestazioni acustiche
- Sopralluoghi e verifiche strumentali per prestazioni in opera
- Analisi progettazione termica da convertire in termici e acustici
- Formazione e affiancamento

Campi d'impiego:

- Edilizia o esercizi pubblici
- Impianti industriali
- Efficienza isolamento edifici
- Analisi preliminari pre-interventi di ristrutturazione



ASSISTENZA PROGETTO

Affiancamento:

Ai Clienti, Professionisti e Aziende per tutte le problematiche legate al mondo dell'isolamento termico, acustico e protezione al fuoco. Assistenza su progetti per l'identificazioni di soluzioni migliorative, sia sotto l'aspetto economico che prestazionale. Ricerca e sviluppo soluzioni mirate per interventi speciali con prodotti non presenti sul mercato, test di prestazioni o certificazioni su richiesta di soluzioni o materiali particolari.

Campi d'impiego:

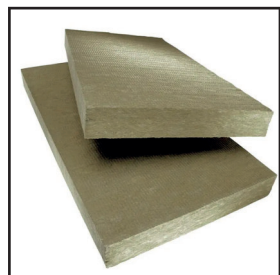
- Edilizia o esercizi pubblici
- Impianti industriali
- Efficienza isolamento edifici
- Analisi preliminari pre-interventi di ristrutturazione



FORMAZIONE TECNICA

Formazione:

Rivolta a Clienti, Progettisti e aziende per tutte le problematiche legate al mondo dell'isolamento termico acustico e protezione al fuoco. Collaborazioni con Enti Terzi, Fondazioni, Ordini e Collegi nell'ambito della formazione continua e il rilascio dei crediti formativi. Sessioni e corsi effettuate sia in sede ISOLMEC che presso Scuole, Sedi Clienti o altre location preventivamente concordate con l'Azienda.



LANA DI ROCCIA

- **Pannelli e Rotoli:** in lana di roccia trattati con resine termo indurenti
- **Spessori:** da 20 a 160 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 - A2 (F per rivestiti)
- **Dimensioni:** 1000/1200 x 600 mm - feltri larghezza 1200 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,033 a 0,040 W/mk in base al prodotto
- **Temperature d'impiego:** fino a 600/700 °C in continuo - punto di fusione 1000 °C
- **Campi d'impiego:** in edilizia per isolamento termico, acustico, protezione al fuoco, protezione allo sfasamento in coperture. In industriale, forni, silenziatori, impianti di verniciatura o tutte le situazione ove richiesto la resistenza a temperature



SCAN ME

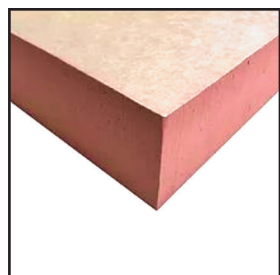


LANA DI VETRO

- **Pannelli e Rotoli:** in lana di vetro trattati con resine termo indurenti
- **Spessori:** da 60 a 160 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 - A2 (F per rivestiti)
- **Dimensioni:** 1400/1200 x 600 mm - feltri larghezza 1200 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,030 a 0,041 W/mk in base al prodotto
- **Temperature d'impiego:** fino a 200/300 °C in continuo
- **Campi d'impiego:** in edilizia per isolamento termico, acustico, coperture e sotto pavimento. In industria per caldaie, forni, impianti di verniciatura, insonorizzazioni, pannelli acustici, controsoffittature in genere e pareti mobili



SCAN ME

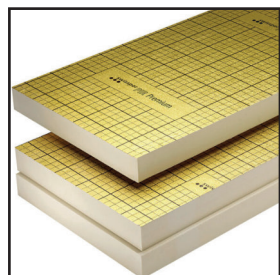


RESINA FENOLICA ISO FEN

- **Pannelli:** in resina fenolica ad alte prestazioni termiche e resistenti al fuoco
- **Spessori:** da 20 a 120 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse B / C in base al prodotto
- **Dimensioni:** 1200 x 600 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,019 a 0,021 W/mk in base allo spessore
- **Temperature d'impiego:** fino a -50 / +180 °C
- **Campi d'impiego:** in edilizia per isolamento termico, coperture in legno, coperture piane sotto guaina, isolamento a cappotto, facciate ventilate, sottopavimenti, intercapedini e accoppiaggio



SCAN ME

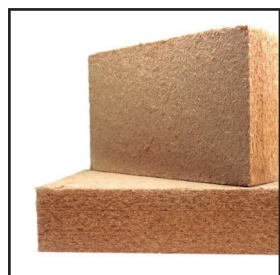


POLIURETANO

- **Pannelli:** pannello termoisolante costituito da una schiuma rigida PIR a celle chiuse esente da CFC o HCFC, disponibile in vari rivestimenti
- **Spessori:** da 20 a 120 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse E / F
- **Dimensioni:** 1200 x 600 mm - contattare ufficio per altre misure
- **Prestazioni termiche:** da 0,022 a 0,028 W/mk in base al prodotto
- **Temperature d'impiego:** fino a -40 / +110 °C
- **Campi d'impiego:** in edilizia per isolamento termico, pareti mobili, costruzioni in genere, pavimenti, coperture piane o inclinate in cemento e protezioni pilastri / ponti termici



SCAN ME

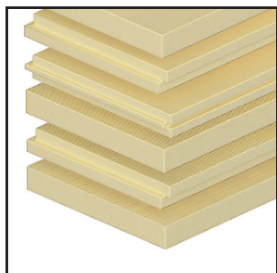


FIBRA DI LEGNO

- **Pannelli:** in fibra di legno a spigolo vivo
- **Spessori:** da 20 a 160 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse E (B2 DIN 4102)
- **Dimensioni:** 1350 x 600 mm - contattare ufficio per altre misure
- **Prestazioni termiche:** da 0,036 W/mk in base al prodotto
- **Campi d'impiego:** in edilizia in isolamento termico e acustico, coperture piane o inclinate, pareti perimetrali e divisorie, impiego per aumento indice di sfasamento e copertura piane o inclinate, surriscaldamento estivo, sottopavimento, strutture traspirabili, impieghi specifici nella carpenteria in legno



SCAN ME



POLISTIRENE ESTRUSO

- **Pannelli:** rigidi in polistirene estruso prodotto in continuo esente CFC/HCFC con o senza pelle superficiale
- **Spessori:** da 20 a 100 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse E
- **Dimensioni:** larghezza 600 / 1200 mm - lunghezza 1250 / 2500 / 2800 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,033 a 0,035 W/mk in base al prodotto
- **Temperature d'impiego:** fino a -50 / +75 °C
- **Campi d'impiego:** in edilizia in isolamento termico, pareti, coperture tradizionali e piane "tetto rovescio", costruzioni in genere, pannelli prefabbricati, pareti mobili, contrafondazioni



FIBRA TESSILE

- **Pannelli e Rotoli:** in fibra di vetro tipo E, unite meccanicamente senza leganti
- **Spessori:** da 12,5 - 20 mm
- **Comportamento al fuoco:** incombustibile
- **Dimensioni:** larghezza 1000 mm - lunghezza in funzione dello spessore
- **Prestazioni termiche:** da 0,043 a 0,10 W/mk in funzione delle temperature
- **Temperature d'impiego:** fino a 700 °C in continuo
- **Campi d'impiego:** canne fumarie, protezione al fuoco, insonorizzazione impianti, termica e acustica in arredamento, forni, camere di combustione, raffreddamento pezzi di fonderia, giunti e guarnizioni, porte metalliche, elettrodomestici, scudi termici per industria e automotive



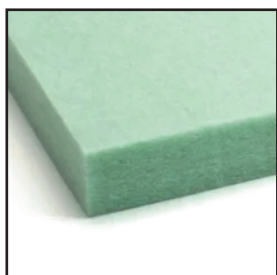
NANOTECNOLOGIA

- **Pannelli e Rotoli:** a base nanotecnologia, composto da Aerogel e fibra poliestere
- **Spessori:** da 6 a 60 mm in base al prodotto
- **Comportamento al fuoco:** incombustibile
- **Dimensioni:** larghezza 1400 mm - lunghezza in funzione dello spessore, tagli a misura
- **Prestazioni termiche:** da 0,015 a 0,016 W/mk in base al prodotto
- **Temperature d'impiego:** fino a 70 °C in continuo
- **Campi d'impiego:** isolamento termico in edilizia in genere, acustica, coperture, rivestimenti a cappotto, correzioni ponti termici, placcaggio a parete con accoppiato cartongesso



PRODOTTI SOTTOVUOTO

- **Pannelli:** sottovuoto a base di Aerogel nanotecnologico termosaldato in un film multi-strato metallizzato sottovuoto
- **Spessori:** da 10 a 35 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A2 (EN 13501-1 2019)
- **Dimensioni:** 200 x 600 mm - eventuali dimensioni disponibili a richiesta
- **Prestazioni termiche:** da 0,0045 / 0,0089 W/mk in base allo spessore e prodotto
- **Temperature di impiego:** applicazioni in un range di temperatura da -70°C a +80°C
- **Campi di impiego:** Edilizia civile e industriale



FIBRA POLIESTERE

- **Pannelli:** in fibra di poliestere 100% riciclata atossica
- **Spessori:** da 20 a 100 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** in base al prodotto e al rivestimento
- **Dimensioni:** 1200 x 600 o 595 x 595 mm - contattare ufficio per altre misure
- **Prestazioni termiche:** da 0,034 a 0,036 W/mk in base al prodotto
- **Campi d'impiego:** isolamento termoacustico in edilizia e industria, soffitti, controsoffitti, pareti verticali e facciate ventilate, insonorizzazioni industriali, industria automobilistica e trasporto pesante, macchine operatrici, ambienti soggetti a ventilazione



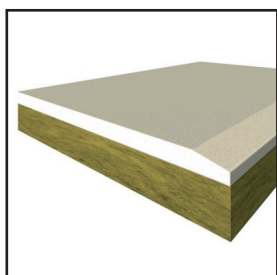


ARTICOLI ANTICALPESTIO E ANTIVIBRANTI

- **Rotoli:** in polietilene reticolato, accoppiato a fibra poliestere, gomme riciclate a varie densità
- **Spessori:** da 5 a 10 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse E / F
- **Dimensioni:** larghezza 1000 / 1500 in base al prodotto - tagli a misura disponibili
- **Prestazioni termiche:** da 0,023 a 0,028 W/mk in base al prodotto
- **Rigidità dinamica:** da 9 a 52 MN/m³
- **Campi d'impiego:** sotto massetto armato, pavimentazioni flottanti, protezioni membrane, sottotegola, antivibrante a supporto di strutture rigide



SCAN ME

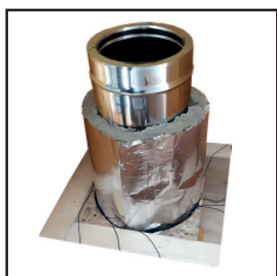


ISOLANTI ACCOPPIATI A CARTONGESSO

- **Pannelli:** isolanti accoppiati a cartongesso: polistirolo, resina fenolica, polistirene estruso, lana di roccia, aerogel, poliuretano e fibra di legno
- **Spessori:** in funzione delle richieste del prodotto
- **Dimensioni:** larghezza 1200 mm - lunghezza 2000 / 3000 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,019 a 0,039 W/mk in base al prodotto
- **Campi d'impiego:** isolamento termico di pareti, solai, pannelli prefabbricati, pareti mobili, costruzione in genere e pavimenti



SCAN ME

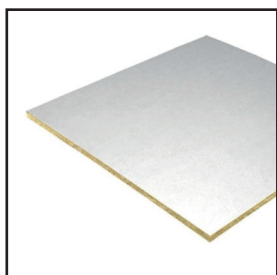


COPPELLE T.ROCK FUMISTERIA

- **Coppele:** in lana di roccia trattati con resine termoindurenti
- **Spessori:** 30 mm - per altri spessori contattare i nostri uffici
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 - asseverazione **T600 - G90** in base al prodotto
- **Dimensioni:** altezza 1000 mm - diametri da 80 a 350 mm - altri diametri a richiesta
- **Prestazioni termiche:** da 0,043 a 0,19 W/mk in base alle temperature d'esercizio
- **Temperature d'impiego:** fino a 600 °C in continuo - punto di fusione 1000 °C
- **Campi d'impiego:** canne fumarie in monoparete e doppia parete, protezione impianti e tubature, insonorizzazioni impianti di scarico



SCAN ME

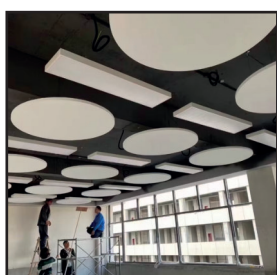


CONTROSSOFFITTI E ACCESSORI

- **Pannelli:** in lana di roccia per tutte le tipologie di controsoffittatura, colore bianco
- **Spessori:** 12 - 15 - 20 - 40 mm
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 - disponibilità sistemi REI
- **Dimensioni:** 600 x 600 / 1200 mm
- **Prestazioni acustiche:** vedi schede tecniche dei vari prodotti (0,9 - 1,0 A_{sabine})
- **Campi d'impiego:** abbassamenti e correzioni acustiche in ambienti civili, uffici, ospedali e industrie, insonorizzazione ambienti rumorosi in genere, cabine elettriche, locali motore o generatori, correzione acustica aule scolastiche, protezioni al fuoco



SCAN ME

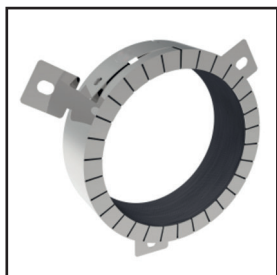


CORREZIONI ACUSTICHE

- **Pannelli:** isole acustiche in fibra minerale di roccia per utilizzo sospeso destinati a varie applicazioni acustiche civili ed industriali, si applica con cavetti in acciaio e tessello a soffitto.
- **Spessori:** 40 mm
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1
- **Dimensioni:** vedi schede tecniche
- **Prestazioni acustiche:** a_w 0,90 / 1,00
- **Campi d'impiego:** correzione acustica in edilizia civile e pubblica, uffici, ristoranti, sale riunioni, scuole, mense, locali tecnici



SCAN ME



PROTEZIONI AL FUOCO

- **Prodotti:** isolanti per compartimentazioni incendio, sia per muratura che cartongesso
- **Comportamento al fuoco:** fino a REI 240 in base al prodotto e al campo di impiego
- **Dimensioni foro muro:** vedi manuale d'uso, passaggi SIA
- **Accessori:** sigillanti, pitture e schiume antincendio, guaine e collari
- **Campi di impiego:** uso civile ed industriale, scolastico, alberghiero e sicurezza



SCAN ME



VETRO CELLULARE

- **Pannelli:** in vetro cellulare, adatti per l'isolamento sotto pavimenti e fondazioni ad alto carico di schiacciamento o per l'impermeabilizzazione di muri interrati e tetti.
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 con funzionalità fino a 480°C
- **Impermeabilizzazione:** La struttura in vetro a cellule chiuse li rende completamente impermeabili all'acqua e al vapore. Resiste agli acidi
- **Prestazioni termiche:** da 0.070 W/mk
- **Dimensioni foro muro:** 800 x 600 mm - altre misure disponibili su richiesta
- **Lavorabilità:** facile lavorazione, leggero, veloce da posare, ecologico e riciclabile



SCAN ME

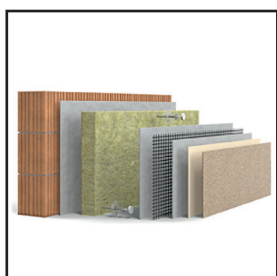


PORTE TAGLIAFUOCO MULTIUSO

- **Porte Taglia fuoco:** REI 120, Ei2 60 omologato VKF e Multiuso. Sia per muratura che cartongesso, a una o due ante in lamiera d'acciaio zincata, serratura tagliafuoco CE EN 12209
- **Comportamento al fuoco:** REI 120 conforme UNI 9723
- **Colore:** RAL 9002 - altri colori disponibili su richiesta
- **Dimensioni foro muro:** altezza 2050 - 2150 mm - larghezza da 800 a 1350 mm. Altre misure disponibili su richiesta
- **Accessori:** maniglioni, kit di sicurezza, rivelatori fumo, vetrate, elettromagneti, chiudiporta ed elettromaniglie
- **Campi di impiego:** uso civile ed industriale, scolastico, alberghiero e sicurezza



SCAN ME

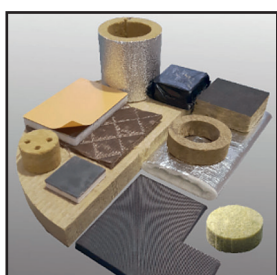


PANNELLI PER APPLICAZIONI A CAPPOTTO

- **Pannelli specifici per applicazioni a cappotto:** lana di roccia, resina fenolica, espanso sinterizzato, estruso, lana di vetro e nanotecnologia
- **Spessori:** in base al tipo di prodotto
- **Comportamento al fuoco:** Euroclasse A1 lana di roccia - A2 lana di vetro - B resina fenolica - E per pannelli in EPS e XPS
- **Dimensioni:** lunghezza 1000 mm - larghezza 500/600 mm
- **Prestazioni termiche:** da 0,015 a 0,036 W/mk in base al prodotto
- **Campi di impiego:** applicazione a cappotto su edifici in edilizia ed industria, si rimanda alle singole schede tecniche per identificare eventuali limiti applicativi



SCAN ME



LAVORAZIONI

- **Lavorazione:** trasformazione dimensioni e spessore nei prodotti standard, applicazioni rivestimenti ad hoc, accoppiaggio prodotti di varia natura e imbustaggi di tutti i prodotti fibrosi
- **Rivestimenti disponibili:** crata Kraft, velo vetro nero o bianco, carta alluminio retinata rinforzata, tessuti in fibra di vetro, imbustaggio in polietilene autoestinguente anche in classe 1, imbustaggi in tessuti di fibra di vetro, preaccoppiaggio lastre cartongesso con isolanti di varia natura
- **Campi di impiego:** edilizia civile, industrializzata, pareti mobili, arredamento, industria tecnica, settore navale, facciate coibentate, produzioni su packing list.



SCAN ME



INSULATION SPECIALIST



Punto Vendita



ISOLMEC S.r.l.
Via Regina 42
22073 FINO MORNASCO
COMO - ITALY
www.isolmec.com

Tel. +39 031 564656
preventivi@isolmec.com
ordini@isolmec.com



potete accedere ai nostri canali social attraverso il sito www.isolmec.com alla pagina "contatti"
<http://www.isolmec.com/contatti.html>