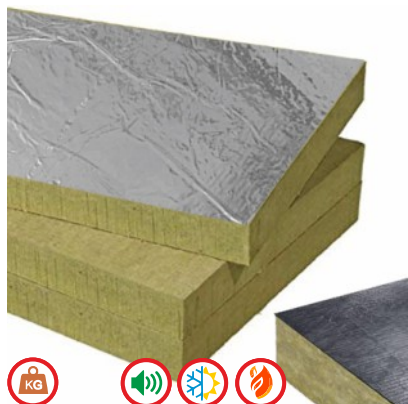


ISOLMEC S.R.L.
ISOLANTI & CHIUSURE



LANA DI ROCCIA

Pannelli e rotoli in lana di roccia trattati con resine termoindurenti

Spessori da 20 a 180 mm - spessori diversi a richiesta

Densità da 40 a 180 Kgmc

Dimensioni pannelli 1000/1200 x 600 mm
feltri larghezza 1200 mm

Comportamento al fuoco: euroclasse A1 (rivestiti: classe F)

Prestazioni termiche da 0.033 a 0.040 W/m.k in base al prodotto

Temperature limite di impiego fino a 300 / 600 °C in continuo

Campi di impiego: edilizia sia per isolamento termico, acustica, protezione al fuoco, sfasamento coperture e sotto pavimento industria per caldaie, forni, impianti di verniciatura e ogni situazione ove si richieda una resistenza ad alte temperature.



LANA DI VETRO

Pannelli e rotoli in lana di vetro trattati con resine termoindurenti

Spessori da 20 a 180 mm - spessori diversi a richiesta

Densità da 11 a 108 Kgmc

Dimensioni pannelli 1400/1200 x 600 mm
feltri larghezza 1200 mm

Comportamento al fuoco: euroclasse A1/A2 (mat.rivestiti: classe F)

Prestazioni termiche da 0.032 a 0.041 W/m.k in base al prodotto

Temperature limite di impiego fino a 150 / 200 °C in continuo

Campi di impiego: edilizia sia per isolamento termico, acustica, coperture e sotto pavimento, industria per caldaie, forni, impianti di verniciatura, insonorizzazioni, pannelli acustici, controsoffittature in genere, pareti mobili.



ISOFEN RESINA FENOLICA

Pannelli in resina fenolica ad alte prestazioni termiche e resistenti al fuoco

Spessori da 30 a 200 mm - spessori diversi a richiesta

Densità 33/35 Kgmc

Dimensioni pannelli 1200 x 600 mm

Comportamento al fuoco: euroclasse B / C (in base ai rivestimenti)

Prestazioni termiche 0.021 W/m.k

Temperature limite di impiego fino a -50 / +180 °C

Campi di impiego: edilizia sia per isolamento termico, supporto a protezione al fuoco, coperture in legno, coperture piane, rivestimento a cappotto, facciate ventilate, sottopavimenti, isolamento in intercapedine.



POLISTIRENE ESTRUSO

Pannelli rigidi in polistirene estruso prodotto in continuo esente da CFC/HCFC con pelle superficiale o senza

Spessori da 20 a 200 mm - spessori diversi a richiesta

Densità 33/35 Kgmc

Dimensioni larghezza 600/1200 mm
lunghezza 1250/2500/2800 mm

Comportamento al fuoco: autoestinguente euroclasse E/F

Prestazioni termiche da 0.032 a 0.036 W/m.k in base al prodotto

Temperature limite di impiego fino a -50 / +75 °C in continuo

Campi di impiego: isolamento termico pareti, coperture tradizionali o sistema «tetto a rovescio», solai, costruzioni in genere, pannelli prefabbricati, accoppiaggio, pareti mobili, controfondazione



FIBRA DI LEGNO S.THERM

Pannelli in fibra di legno a spigolo vivo conforme a norme DIN 13171 e 13986

Spessori da 20 a 160 mm - spessori diversi a richiesta

Densità da 160 Kgmc +/- 10% Kgmc

Dimensioni 1350 x 600 mm

Comportamento al fuoco: euroclasse E (EN13501-1) B2 (DIN 4102)

Prestazioni termiche da 0.038 W/m.k in base al prodotto

Capacità termica specifica: 2.100 J(KgK)

Campi di impiego: isolamento termico e acustico coperture piane o inclinate, pareti perimetrali e divisorie, impiego per aumento indice di sfasamento copertura, sottopavimento, strutture traspirabili o impieghi specifici nel campo della carpenteria in legno.



POLIURETANO

Pannelli in poliuretano espanso rigido prodotti in continuo rivestiti su due facce con DuoTwin multistrato, carta catramata o velo vetro.

Spessori da 30 a 120 mm - spessori diversi a richiesta

Dimensioni pannelli 1200 x 600 mm

possibili misure diverse interpellando i nostri uffici commerciali

Comportamento al fuoco: euroclasse F

Prestazioni termiche da 0.023 a 0.028 W/m.k in base al prodotto

Temperature limite di impiego fino a -40 / +110 °C in continuo

Campi di impiego: edilizia per isolamento termico, pannelli mobili, costruzioni in genere, pavimenti, coperture piane o sopra falde in laterizio, protezione pilastri / ponti termici,



ANTICALPESTIO

Rotoli in polietilene reticolato, in polietilene accoppiato a fibra poliestere, gomme riciclate a varie densità

Spessori da 5 a 10 mm in funzione del prodotto

Dimensioni larghezza da 1000 a 1500 mm in funzione del prodotto
tagli a larghezza su richiesta

Comportamento al fuoco: euroclasse E/F

Rigidità dinamica: da 9 a 52 MN/m³ in base al prodotto e alla resistenza alla compressione

Campi di impiego: sotto massetto, sotto pavimentazione flottante, protezione membrane, adatto anche per incollaggi diretti della pavimentazione, giunto di dilatazione, sottotegola, anti-vibrante o supporto a strutture rigide per isolamenti acustici.



FIBRA VETRO TESSILE

Pannelli e rotoli in fibra di vetro tipo E legate meccanicamente senza leganti

Spessori da 12 / 15 / 20 mm

Densità da 120 a 200 Kgmc

Dimensioni larghezza 1000 mm

lunghezza variabile in funzione dello spessore

Comportamento al fuoco: incombustibile

Prestazioni termiche da 0.043 a 0.10 W/m.k in funzione delle temperature

Temperature limite di impiego da 700 °C in continuo (750 °C di picco)

Campi di impiego: Canne fumarie, protezione al fuoco, insonorizzazione impianti, termica e acustica in arredamento, forni, camere di combustione, raffreddamento pezzi fonderia, giunti e guarnizione a campana, porte di forni in genere. elettrodomestici, scudi termici per industria e automotive.

COPPELLE T.ROCK

Coppelle in lana di roccia trattati con resine termoindurenti

Spessore 30 mm

Densità da 100 Kgmc

Dimensioni altezza 1000 mm
diametri disponibili a richiesta

Comportamento al fuoco: euroclasse A1 - certificata T600 - G90

Prestazioni termiche: da 0.043 a 0.19 W/m.k in base alla temperatura

Temperature limite di impiego: 600 °C in continuo / 700 °C di picco

Campi di impiego: canne fumarie monoparete, doppia parete per specifiche necessità termiche, protezione impianti e tubature, insonorizzazione impianti di scarico.



TAGLIAFUOCO E MULTIUSO

Porte tagliafuoco REI 60 / 120 / Ei2 30 reversibili ad una o due ante in lamiera d'acciaio zincata - Serratura tagliafuoco CE En12209 colore bianco/grigio RAL 9002

Dimensioni larghezza standard 800/900/1000/1100/1200/1300 mm*
altezza standard 2050/2150 mm*

** le misure si intendono come foro muro e non luce di passaggio*

Porte Multiuso reversibili adatte in locali ove non necessita certificazione REI colore bianco/grigio RAL 9002

Dimensioni: larghezza standard 700/800/900/1000/1200/1300 mm*
altezza standard 2050/2150 mm*

** le misure si intendono come foro muro e non luce di passaggio*

Accessori: maniglioni, kit sicurezza, versioni cartongesso, rilevatori fumo, vetrate, elettromagneti, chiudiporta, elettromaniglie, colori diversi



CASSONETTI PORTE

Cassonetti porta a scomparsa costituiti da lamiera grecata e zincata fissata tramite punzonatura, il supporto all'intonaco è in lamiera stirata. maggiori informazioni su documentazione tecnica

Carrelli a 4 ruote con portata 120 kg dotati di cuscinetti a sfera

Ferramenta compresa e allocata all'interno della cassa vuota

Dimensioni: larghezza standard 600/700/800/900/1000 mm
altezza standard 200/2100 mm

Modelli disponibili: Anta unica e anta doppia
Mod duplo - anta doppia parallele e anta unica parallele
Unico - ad ante divergenti
Mod. curvo
Mod. Punto luce
Versione filomuro



FINESTRE VELUX

Finestre per tetto Velux realizzata in pino stratificato e verniciata con acrilico traspirante a base d'acqua, dotata di dispositivo di ventilazione a finestra chiusa e filtro antipolvere, completa di vetrata isolante basso emissiva stratificata con possibilità di integrare diverse soluzioni antigrandine, protezione termica o di sicurezza.

Aperture apertura a bilico GGL

apertura a bilico e vasistas GHL e GPL

apertura a libro GXL

apertura a balcone CABRIOtunnel solari e sistemi solari per la produzione di acqua calda ad uso domestico

Finitura esterna Alluminio plastificato scuro o Rame

Accessori Tende, persiane, accessori elettrici.



CAPPOTTO LANA ROCCIA

Pannelli in lana di roccia a doppia densità specifici per sistemi a cappotto con prestazioni termiche e acustiche

Spessori da 60 a 200 mm - superiori a richiesta

Densità: 70/120 Kg/m³

Dimensioni: 1200 x 600 mm

Comportamento al fuoco: euroclasse A1

Prestazioni termiche: 0.035 W/m.k

Temperature limite di impiego punto di fusione > 1000 °C

Campi di impiego: edilizia sia per isolamento termico, acustica, protezione al fuoco, sfasamento facciate leggere valido anche in soluzioni acustiche complesse ove richiesto, controsoffittature a plafone, isolamento piani piloty.



PRODOTTI LAVORATI

Lavorazione modifica forma, dimensioni e spessore di prodotti standard. Applicazione rivestimenti ad HOC, accoppiaggio prodotti di varia natura e imbustaggi di tutti i prodotti fibrosi.

Rivestimenti disponibili: - carta kraft, velo vetro nero o bianco

- carta alluminio retinata rinforzata

- tessuti in fibra di vetro

- imbustaggio in politene autoestinguente

- 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.



NANOTECNOLOGIA

Pannelli e rotoli a base di nanotecnologia, composti da Aerogel e fibra di poliestere, adatto a tutti gli interventi che richiedono basso spessore ed alte prestazioni

Spessori da 10 a 50 mm in funzione del prodotto

Dimensioni larghezza 1500 mm - è possibile realizzare misure a richiesta

Comportamento al fuoco: incombustibile

Prestazioni termiche 0.015 W/m.k in base al prodotto

Temperature limite di impiego 70 °C limite in continuo

Campi di impiego: edilizia sia per isolamento termico, acustica, coperture e sotto pavimento, rivestimento a cappotto, correzione ponti termici, arredamento, automotive. Disponibile prodotto accoppiato a cartongesso per placcaggio parete.



CORREZIONI ACUSTICHE

Prodotti tecnici per interventi mirati per insonorizzazione ambientale, correzioni acustiche ambienti privati e pubblici, acustica impiantistica, isole acustiche.

Dimensioni: in funzione del prodotto e degli utilizzi

Campi di impiego: edilizia in generale, ambienti rumorosi quali ristoranti, sale conferenze, piscine, bocchette acustiche di locali cucina, aule scolastiche, locali tecnici, corselli box o piani piloty

Affiancamento personale specializzato in azienda per l'analisi delle problematiche e valutazione proposte di intervento.



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 dati con analisi dei risultati

Campi di impiego: edilizia residenziale o esercizi pubblici
impianti industriali
efficienza isolamenti edifici
analisi preliminare pre-interventi di ristrutturazione

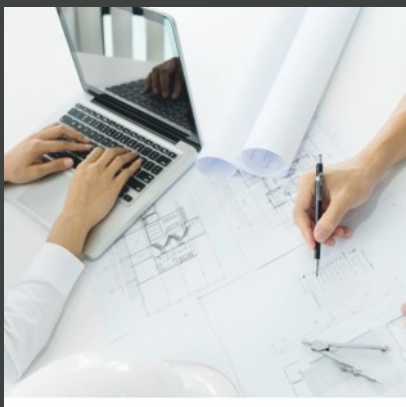
RILIEVI ACUSTICI



Assistenza acustica con nostro personale interno
previsioni progettuali su interventi civili ed 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 di impiego: edilizia residenziale o esercizi pubblici
impianti industriali
efficienza isolamenti edifici
analisi preliminare pre-interventi di ristrutturazione

ASSISTENZA PROGETTO



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

Campi di impiego: edilizia residenziale o esercizi pubblici
impianti industriali
efficienza isolamenti edifici
analisi preliminare 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.
Collaborazione con enti terzi, Fondazioni, Ordini e Collegi nell'ambito della formazione continua e il rilascio dei crediti formativi.
Sessioni di corsi effettuate sia in sede ISOLMEC che presso scuole, sedi Clienti o altre location preventivamente concordate con l'Azienda.



CARTA IDENTITA' ISOLMEC

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, 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 9002.

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

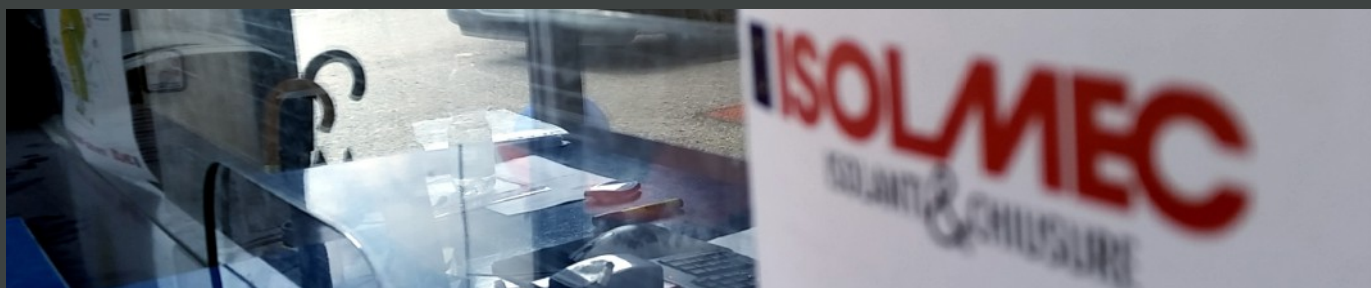
ISOLMEC allarga i suoi spazi, trasferendosi in una nuova sede, per migliorare ulteriormente i servizi offerti alla Clientela.

2016

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

2018

Si rinnova la certificazione ISO 9001 con l'aggiornamento all'edizione 2015.



ISOLMEC S.R.L.

ISOLANTI & CHIUSURE



Punto Vendita



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

tel. +39 031 564656
fax +39 031 564666
mail info@isolmec.com
preventivi@isolmec.com
ordini@isolmec.com

facebook

<https://www.facebook.com/isolmecfinomornasco/>