isolamento perfetto.

Quattro stabilimenti
Four factories
Quattordici centri distributivi
Fourteen distribution centers
Una sola mission: l'isolamento perfetto.
A single mission: the perfect insulation.

CHI SIAMO 5

I Produttori - *The Manufacturers Companies* 7
Stabilimento di Torino - *Torino Production Plant* 8
Stabilimento di Arezzo - *Arezzo Production Plant* 9
Stabilimento di Messina - *Messina Production Plant* 10
Stabilimento di San Stino (VE) - *San Stino (VE) Production Plant* 11
Engineering, Research&Development - *Engineering, Research&Development* 13
La Rete Vendita - *The Sales Network* 14
I Distributori - *The Distributors* 15
Le Società di Servizi - *Service Companies* 17

MISSION & VALORI 18

Un Servizio Completo - *A Complete Service* 18
I Nostri Valori - *Our Values* 19
Le Certificazioni - *Certifications* 21
I Pannelli in Schiume PUR e PIR - *Panels in PUR and PIR Foams* 22
Un'ampia Gamma Prodotti - *A Wide Range of Products* 23
Tecnologie Brevettate in Europa - *Patented Technologies in Europe* 23
Un Sistema Completo - *A Complete System* 23

APPLICAZIONI 25

Le Nostre Realizzazioni - *Our Realizations* 25
Edilizia Industriale - *Industrial Construction* 27
Edilizia Commerciale - *Commercial Construction* 30
Edilizia Civile - *Civil Construction* 32
Infrastrutture e Urbanistica - *Infrastructure and Urban Planning* 34
Strutture per Settore Zootecnico - *Structures for the Livestock Sector* 38
Logistica e Freddo Industriale - *Logistics and Industrial Cold* 40
Alfa King: Isolamento Perfetto - *Alfa King: Perfect Insulation* 44

PLUS & SERVIZI 46

Risparmio e Ambiente - *Energy Saving and Enviroment* 46
Isolamento Acustico - *Acoustic Insulation* 47
Bonifica Amianto - *Asbestos Remediation* 48
Integrabilità con i Moduli Fotovoltaici - *Integration with Photovoltaic Modules* 49
Resistenza al Fuoco - *Fire Resistance* 50

Un'azienda può definirsi innovativa quando è in grado di trasferire e trasmettere i propri valori attraverso ciò che produce.

I nostri prodotti parlano di noi, della nostra volontà di innovare, di percorrere strade nuove, di sfruttare al meglio le novità tecnologiche, di proiettarci sempre oltre.

Oltre il presente, oltre i limiti geografici, oltre quello che sappiamo già fare.

Settant'anni e milioni di metri quadri prodotti sono solo il punto di partenza per nuovi traguardi.

A company can be defined as innovative when it is able to transfer and transmit its values through what it produces.

Our products speak of us and of our desire to innovate. They take new paths, they make the most of technological innovations and they always reach out beyond ourselves.

Beyond the present, beyond the geographical limits, beyond what we already know to do.

Seventy years and millions of square meters produced are only the starting point for new goals.

CERIA
Massara
LAVORAZIONI SPECIALI
LAMIERE NASTRI
Via Pianezza, 202 - TORINO - Telef. 732356

I PRODUTTORI

THE MANUFACTURERS COMPANIES

Dal 1951 Isolpack S.p.A. è una realtà di riferimento in Italia e in Europa per la produzione di materiali edili, con oltre 25 brevetti su componenti metallici modulari per coperture, solai, pareti e controsoffitti per l'edilizia civile ed industriale. Negli anni ha consolidato la sua posizione sul territorio italiano grazie alla fondazione e acquisizione di altre società di primaria importanza nel settore: Isotecnica, Isometal e RW Panel.
La vasta gamma di prodotti a catalogo nasce per rispondere alle esigenze di un mercato complesso, e rappresenta un mix perfetto di design, versatilità, praticità, funzionalità, innovazione e tecnologia: dalle lamiere grecate al sistema strutturale brevettato Ampex, dai pannelli metallici precoibentati con isolamento in fibra minerale o schiuma poliuretanica fino ai moltissimi accessori e complementi.

Since 1951 Isolpack S.p.A. is a reference company in Italy and in Europe for the production of building materials, with over 25 patents on modular metal components for roofs, floors, walls and slabs for civil and industrial construction. Over the years, Isolpack S.p.A. has consolidated its position on the Italian territory thanks to the foundation and acquisition of other leading companies in the field: Isotecnica, Isometal and RW Panel.
The wide range of products was created to meet the needs of a complex market, and represent a perfect mix of design, versatility, practicality, functionality, innovation and technology: from corrugated metal sheets to the patented Ampex structural system, from insulated metal panels with mineral fiber or polyurethane insulation up to the many accessories and complements.

STABILIMENTO DI TORINO
TORINO PRODUCTION PLANT

Area stabilimento: 65.000 mq
Linee produttive:
3 linee continue, 5 profilatrici per lamiere grecate,
1 linea di verniciatura
Metri quadri prodotti/anno: 4.800.000

Plant area: 65.000 mq
Production lines:
3 continuous cycle, 5 corrugated sheets, 1 painting line
Square meters produced/year: 4.800.000

STABILIMENTO DI AREZZO
AREZZO PRODUCTION PLANT

Area stabilimento: 10.000 mq
Linee produttive:
1 linea continua, 1 profilatrice per lamiere grecate
Metri quadri prodotti/anno: 1.600.000

Plant area: 10.000 mq
Production lines:
1 continuous cycle, 1 corrugated sheets profiling
Square meters produced/year: 1.600.000

STABILIMENTO DI MESSINA
MESSINA PRODUCTION PLANT

Area stabilimento: 15.000 mq
Linee produttive: 2 linee continue
Metri quadri prodotti/anno: 2.100.000

Plant area: 15.000 mq
Production lines: 2 continuous cycle
Square meters produced/year: 2.100.000

STABILIMENTO DI SAN STINO DI LIVENZA (VE)

SAN STINO DI LIVENZA (VE) PRODUCTION PLANT

Area stabilimento: 10.000 mq
Linee produttive: 2 linee continue
Metri quadri prodotti/anno: 1.000.000

Plant area: 10.000 mq
Production lines: 2 continuous cycle
Square meters produced/year: 1.000.000

SWG 250kN
SWG 250kN

ENGINEERING, RESEARCH&DEVELOPMENT

ENGINEERING, RESEARCH&DEVELOPMENT

Per la ricerca, l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie, e per fornire un servizio completo di assistenza e consulenza alla clientela, Isolpack, Isotecnica, Isometal e RWPI si avvalgono della professionalità del team Ricerca e Sviluppo Isolpack e della Sitav Costruzioni Generali S.r.l., società di Engineering del Gruppo.

Sitav Costruzioni Generali è strutturata in due divisioni: la Divisione Edilizia per l'Industria (progettazione e realizzazione chiavi in mano di edifici prefabbricati di grandi dimensioni) e la Divisione Freddo industriale (progettazione e realizzazione di celle frigo e frigoriferi industriali). Sitav Costruzioni Generali supporta i General Contractors, ma anche gli studi di architettura e progettazione, sfruttando le sinergie di uno staff specializzato e competente in tutti gli ambiti del settore delle costruzioni. Il nostro team include ingegneri edili ed elettrici, architetti e tecnici competenti, in grado di fornire, oltre alla progettazione, stime dettagliate dei tempi e costi per la realizzazione dei progetti.
Un unico interlocutore al servizio di progetti complessi.

For research, engineering and development of new products and technologies, but also to support customers, Isolpack, Isometal, Isotecnica and RWPI make use of a professional team of Isolpack Research&Development and Sitav Costruzioni Generali S.r.l., the engineering company of the Group.

Sitav Costruzioni Generali is structured in two divisions: the Construction Division for Industry (turnkey design and construction of large prefabricated buildings) and the Industrial Cold Division (design and construction of cold rooms and industrial refrigerators).
Sitav Costruzioni Generali supports General Contractors, but also architecture and design studios, exploiting the synergies of a specialized and competent staff in all areas of the construction sector. Our team includes construction and electrical engineers, architects and competent technicians. In addition to the design, it is able to provide detailed estimates of the times and costs for the realization of the projects.
A single contact at the service of complex projects.

LA RETE VENDITA
THE SALES NETWORK

SEO s.r.l. e SUDINTER s.r.l. sono le nostre reti tecnico commerciali che, con quasi 60 collaboratori, operano da oltre 10 anni su tutto il territorio italiano.

A supporto di SEO e SUDINTER i magazzini del network Ingros Coperture garantiscono al cliente un servizio di pronta consegna dei materiali di nostra produzione e di tutto ciò che serve per completare le operazioni di cantiere.

SEO s.r.l. and SUDINTER s.r.l. are our technical commercial networks which, with almost 60 collaborators, have been operating for over 10 years throughout the Italian territory.

In support of SUDINTER s.r.l. and SEO s.r.l., the warehouses of the Ingros Coperture network guarantee the customer assistance thanks to the prompt delivery service of the materials produced by the Group and everything needed to complete the site operations.

I DISTRIBUTORI
THE DISTRIBUTORS

Per la rivendita, oltre ad una rete commerciale diffusa su tutto il territorio nazionale e all'estero, si è scelto di avvalersi di un network di magazzini di proprietà.

Ingros Coperture nasce dall'unione di storici marchi profondamente radicati sul territorio, e vanta 14 punti vendita in Italia e uno in Albania.

Ingros Coperture: un solo marchio e un'unica missione per il nostro network di vendita di materiali e soluzioni modulari per l'edilizia, per fornire un servizio completo all'installatore e al cliente finale.

As for the sale, in addition to a widespread commercial network throughout the national territory and many foreign countries, the Group has a network of warehouses.

Ingros Coperture was born from the union of historic brands deeply rooted in the area, and boasts 14 stores in Italy and one in Albania.

Ingros Coperture: a single brand and a single mission for Isolpack's sales network from materials to modular building solutions, to provide a complete service to the installer and to the end customer.

NETWORK:

Edilmetalli
(Torino - TO)
Edilmetalli
(Rivalta T.se - TO)
Edilmetalli
(Biandrate - NO)
Edilmetalli
(Castelletto Stura - CN)
Edilmetalli
(Ovada - AL)
Metalcentro Edile
(Piacenza - PC)
Metalcentro Edile
(Cologno Monzese - MI)
Panelcenter
(Desio - MB)
Edilforniture
(Bologna - BO)
Edilforniture
(Reggio Emilia - RE)
Edilpanel
(Padova - PD)
Edilpanel
(Venezia - VE)
Sudinter
(Bari - BA)
Ingros Coperture
(Marene - CN)
Isometal
(Albania)

LE SOCIETÀ DI SERVIZI
SERVICE COMPANIES

Come coordinare e gestire tutte le attività connesse con la produzione, la vendita e la distribuzione?
Un Centro Direzionale, Amministrativo e Finanziario all'avanguardia, formato dalle società Sagea S.r.l. e Sagefim s.r.l., funge da centro nevralgico e decisionale per tutte le attività del Gruppo.

La Sagea s.r.l. è composta da:

- Direzione Generale e Management
- Risorse Umane, Affari Generali e Segreteria
- Marketing, Comunicazione e Ufficio Stampa
- Ced e Ufficio Tecnico
- Amministrazione e Acquisti

La Sagefim s.r.l. si occupa di tutta la gestione finanziaria del Gruppo, della tutela legale e del credito, del controllo di gestione.

How to coordinate and manage all activities related to production, sales and distribution?
A cutting-edge Management, Administrative and Financial Center, formed by the companies Sagea s.r.l. and Sagefim s.r.l., acts as a nerve and decision-making center for all the Group's activities.

Sagea s.r.l. is composed by:

- *General Management*
- *Human Resources, General Affairs and Secretariat*
- *Marketing, Communication and Press Office*
- *Data Processing Center and Technical Office*
- *Administration and Purchasing Department*

Sagefim s.r.l. deals with all the financial management of the Group, legal protection and credit, management control.

UN SERVIZIO COMPLETO

A COMPLETE SERVICE

Cosa significa servizio completo? Per noi vuol dire supportare il cliente quando ne ha bisogno. Significa assistenza, competenza, flessibilità. Significa consulenza tecnica e commerciale personalizzata, per proporre soluzioni in grado di coniugare estetica, fattibilità, alte performance qualitative con una spesa coerente e proporzionata. Significa un attento servizio post vendita e l'aggiornamento costante della rete commerciale su tecnologie, applicazioni e trend di mercato attraverso eventi formativi in sede, itineranti e online per il nostro staff ma anche per professionisti (progettisti, imprese ed installatori). Vuol dire essere in grado di offrire soluzioni modulari per formare un sistema completo e realizzare prodotti che rappresentino un mix perfetto tra elevate performance meccaniche ed isolamento termico ed acustico, facilità di installazione e possibilità di riutilizzo dei materiali. Infine, significa pensare e realizzare prodotti dal design avanzato, versatili e altamente customizzabili.

What does full service mean? For us it means supporting the customer when he needs it. It means assistance, competence, flexibility. It means customized technical and commercial advice, to propose solutions that combine aesthetics, feasibility, high quality performance with a coherent and proportionate expense. It means attentive after-sales service and constant updating on technologies, applications and market trends through on-site, itinerant and online training events for our sales staff but also for professionals (designers, companies and installers). It means being able to offer modular solutions to form a complete system and create products that represent a perfect mix of high mechanical and thermal/acoustic insulation performance, ease of installation and the possibility of reusing materials. Finally, it means thinking and creating products with an advanced design, versatile and highly customizable.

I NOSTRI VALORI: SENSIBILITÀ GREEN E COMFORT

OUR VALUES:GREEN SENSITIVITY AND COMFORT

A partire dal 2021 tutti gli edifici di nuova costruzione o soggetti a ristrutturazione profonda dovranno essere a energia quasi zero (nZEB), ovvero avere un fabbisogno energetico quasi nullo e coperto in misura significativa attraverso fonti rinnovabili. L'edificio a energia zero coniuga fonti di energia rinnovabile (come i pannelli solari) con soluzioni di involucro e di isolamento passivo. I pannelli Isolpack per parete e copertura sono la soluzione perfetta per l'isolamento passivo di edifici industriali e civili.
I nostri prodotti, infatti, sono studiati e certificati per l'edilizia green e il comfort degli ambienti.
L'elevata capacità di isolamento termico del pannello sandwich, impiegato in edilizia civile e industriale, migliora sensibilmente la salubrità dell'ambiente in cui le persone vivono e lavorano e, riducendo la dispersione termica, consente di abbattere i costi di riscaldamento e di condizionamento, e di conseguenza le emissioni inquinanti nell'atmosfera anche oltre il 50%.

Starting from 2021, all new buildings or buildings subject to deep renovation will have to be net zero-energy (nZEB), i.e. have almost zero energy needs and significantly covered by renewable sources, meaning to have almost zero energy needs and to be significantly covered by renewable sources. The zero-energy building combines renewable energy sources (such as solar panels) with passive insulation solutions. Isolpack's panels for walls and roofs are the perfect solution for the passive insulation of industrial and civil buildings.
As a matter of fact, our products are designed and certified for green building and the environments comfort.
The high thermal insulation capacity of the sandwich panel, used in civil and industrial construction, significantly improves the healthiness of the environment in which people live and work and, by reducing heat loss, allows to reduce heating and air conditioning costs, and consequently the polluting emissions in the atmosphere even more than 50%.

ice arena equipment

LE CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS

I nostri prodotti sono legati a doppio filo con molti aspetti inerenti la sicurezza. Per questo è di primaria importanza che possiedano non solo i requisiti tecnici, ma anche tutte le certificazioni che ne dichiarino la conformità alle normative vigenti.

Our products are closely linked with many safety aspects. For this reason it is of primary importance that they possess not only the technical requirements, but also all the certifications that declare their compliance with current regulations.

Prima fra tutte la marcatura CE, che sancisce la conformità alle normative e alla legislazione europea prevista per i prodotti da costruzione. Ma non solo: i nostri prodotti e i materiali impiegati rispondono anche a molte altre certificazioni internazionali richieste in svariati Paesi europei ed extraeuropei.

First of all, the CE marking, which establishes compliance with European regulations and legislation for construction products. But that's not all: our products and the materials used also meet many other international certifications required in many European and non-European countries.

I PANNELLI SANDWICH IN SCHIUME POLIURETANICHE PUR E PIR

SANDWICH PANELS IN PUR AND PIR POLYURETHANE FOAMS

PUNTI DI FORZA:
- resistenza meccanica alle sollecitazioni;
- reazione e resistenza al fuoco;
- leggerezza e facilità di posa in opera;
- resistenza all'usura e agli agenti atmosferici;
- possibilità di essere montati su coperture già esistenti;
- versatilità di soluzioni;
- varietà di finiture.

RANGE DIMENSIONALE DEI PANNELLI SANDWICH:
Lunghezza = "infinita" da produzione in continuo
(reale in funzione del sistema di trasporto del prodotto)
Passo: standard per i pannelli 1000 mm, extra disponibile su richiesta
Spessori coibente:
da 30 a 200 mm – PANNELLI COPERTURA
da 25 a 240 mm – PANNELLI PARETE
da 200 o 240 mm – PANNELLI PER CELLE FRIGO

STRENGTHS:
- *mechanical resistance to stress;*
- *reaction and resistance to fire;*
- *lightness and ease of installation;*
- *resistance to wear and atmospheric agents;*
- *ability to be mounted on existing roofs;*
- *versatility of solutions;*
- *variety of finishes.*

DIMENSIONAL RANGE OF SANDWICH PANELS:
***Length** = "infinite" from continuous production*
(according to the transport system of the product)
***Width:** standard for 1000 mm panels, extra available on request*
Insulation thicknesses:
from 30 to 200 mm – ROOF PANELS
from 25 to 240 mm – WALL PANELS
200 or 240 mm – COLD ROOMS PANELS

UN'AMPIA GAMMA PRODOTTI
A WIDE RANGE OF PRODUCTS

PANNELLI PUR | PANNELLI LANA | PANNELLI REI / EI
PANNELLI PIR | PANNELLI PER ACUSTICA | PANNELLI CELLE FRIGO
PANNELLI SPECIALI | LAMIERE GRECATE | ACCESSORI

TECNOLOGIE BREVETTATE IN EUROPA
PATENTED TECHNOLOGIES IN EUROPE

BREVETTATO - PATENTED

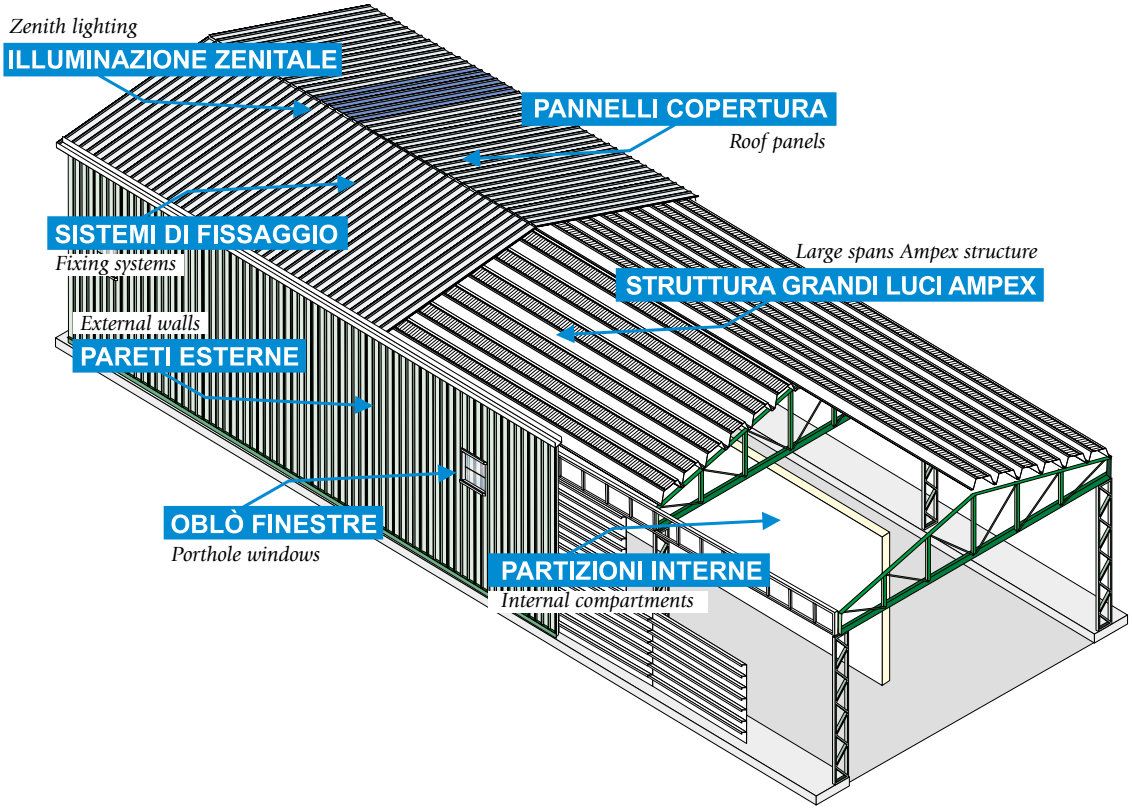
ALFA KING
Giunto brevettato per il freddo industriale.
Patented joint for industrial cold.

ERIT
Perfetta integrazione del pannello con sistemi fotovoltaici.
Perfect integration of the panel with photovoltaic systems.

AMPEX
Sistema strutturale per campate ad ampie luci.
Structural system for large spans.

TECHTUM
Soluzione per la copertura di edifici industriali prefabbricati.
Solution for the roofing of prefabricated industrial buildings.

UN SISTEMA COMPLETO
A COMPLETE SYSTEM



PANNELLI IN PUR
PUR PANELS
La più collaudata soluzione in grado di coniugare spessore-costo-prestazioni.

PANNELLI IN PIR
PIR PANELS
Il miglior isolante termico sul mercato con ottime caratteristiche di comportamento al fuoco.

PANNELLI IN LANA
MINERAL WOOL PANELS
I massimi standard di resistenza al fuoco e isolamento acustico.

PANNELLI IN LANA DI VETRO
GLASS WOOL PANELS
Alto isolamento termo-acustico nel rispetto dell'ambiente.

PANNELLI IN NEOPOR
NEOPOR PANELS
Polistirene espandibile (EPS) con particelle di grafite, per migliori performance di isolamento.

LE NOSTRE REALIZZAZIONI

OUR REALIZATIONS

Nei 70 anni di attività del Gruppo nell'ambito delle costruzioni, i nostri pannelli isolanti hanno contribuito alla realizzazione di migliaia di progetti edilizi nei settori industriale e commerciale, civile, zootecnico e residenziale, delle grandi infrastrutture e della logistica del freddo.

During 70 years of activity of the Group in the construction sector, our insulating panels have contributed to the realization of thousands of building projects in the industrial and commercial, civil, livestock and residential sectors, large infrastructures and cold logistics.

EDILIZIA INDUSTRIALE
INDUSTRIAL CONSTRUCTION

L'efficienza energetica, la libertà di progettazione e la velocità delle operazioni in cantiere sono fattori cruciali per la scelta dei materiali da impiegare in ambito di edilizia industriale, sia nella costruzione sia in caso di rifacimento, ristrutturazione o riqualificazione di fabbricati esistenti.

Il pannello sandwich coibentato trova largo impiego anche nel rivestimento di moduli prefabbricati, garantendo un ottimo rapporto costo – prestazione e combinando leggerezza, resistenza, isolamento termico, facilità di installazione e rispetto delle normative antincendio vigenti.

La nostra vasta gamma di pannelli parete e copertura offre una grande libertà di progettazione ed elevate performance in termini di comfort, risparmio energetico e sicurezza, e si presta alle diverse necessità ed applicazioni richieste in ambito di edilizia industriale.

Energy efficiency, freedom of design and speed of on-site operations are crucial factors for the choice of materials to be used in the field of industrial construction, both in construction and in case of refurbishment, renovation or redevelopment of existing buildings.

The insulated sandwich panel is widely used in the lining of prefabricated modules, guaranteeing an excellent cost - performance ratio and combining lightness, strength, thermal insulation, ease of installation and compliance with current fire regulations.

Our wide range of wall and roof panels offers great freedom of design and high performance in terms of comfort, energy saving and safety, and it is suitable for different needs and applications in the industrial building sector.

Baie di carico per stabilimento produttivo (Trofarello), facciata in pannello STAR a fissaggio nascosto.
Loading bays for production plant (Trofarello), facade in STAR panel with hidden fixing.

Rivestimento in pannelli policromi per magazzino autoportante meccanizzato per stabilimento produttivo (Trofarello).
Polychrome panel cladding for mechanized self-supporting warehouse for production plant (Trofarello).

Baie di carico per centro logistico a Stezzano (BG), pannello parete ONDA a fissaggio nascosto.
Loading bays for logistics center in Stezzano (BG), ONDA wall panel with hidden fixing.

Rivestimento in pannelli ZEROKLASS WALL by RWPI per magazzino autoportante.
ZEROKLASS WALL by RWPI panel cladding for self-supporting warehouse.

EDILIZIA COMMERCIALE
COMMERCIAL CONSTRUCTION

La realizzazione di punti vendita della GDO e delle catene monomarca impone delle condizioni imprescindibili, in particolare il rispetto degli standard di progettazione imposti dal network: fedeltà al pantone colori, proporzioni definite rigorosamente, elementi estetici in completa assonanza con la filosofia del brand.

La nostra esperienza ci consente di conoscere le esigenze costruttive di ogni tipologia di impresa che si rivolge al pubblico, come i magazzini della grande distribuzione organizzata e i loro centri logistici, i punti vendita delle reti in franchising, i centri commerciali e gli outlet, ma anche i negozi e i locali commerciali di più ridotte dimensioni.

Come per il settore dell'edilizia industriale, la quasi totalità della gamma dei nostri pannelli parete e copertura può venire impiegata nelle diverse realizzazioni destinate al settore commerciale.

The creation of retail outlets and single-brand chains presents essential conditions, in particular compliance with the design standards imposed by the network: fidelity to pantone colors, rigorously defined proportions, aesthetic elements in complete assonance with the brand's philosophy.

Our experience allows us to know the construction needs of each type of business that addresses to the public, such as warehouses of large-scale retail trade and their logistic centers, points of sale in franchising networks, shopping centers and outlets, but also shops and smaller commercials.

In the industrial building sector, almost the entire range of our wall and roof panels can be used in various applications and projects for the commercial sector.

IKEA (Piacenza) pareti esterne in pannello STAR a fissaggio nascosto.
IKEA (Piacenza) external walls in STAR panel with hidden fixing.

G.d.o. centro commerciale CARREFOUR a Torino, pannelli parete STAR a fissaggio nascosto e lamiera grecata R/W 1000 centinata.
CARREFOUR shopping center in Turin, STAR wall panels with hidden fixing and R/W 1000 curved corrugated metal sheets.

EDILIZIA CIVILE
CIVIL CONSTRUCTION

Il panello copertura trova anche ampio impiego nel settore civile.

In particolare, per queste applicazioni, è stato studiato il Supercoppo: un prodotto che garantisce un sensibile risparmio senza rinunciare all'estetica di un tetto in laterizio, garantendo una sensibile riduzione del peso della copertura, tempi di posa più rapidi e interventi di manutenzione ordinaria ridotti al minimo durante la stagione invernale. Per questo è molto utilizzato nelle ristrutturazioni finalizzate al miglioramento energetico e alla sostenibilità ambientale degli edifici.

Il pannello può inoltre essere utilizzato per solai condominiali come elemento risolutivo per problemi di impermeabilizzazione e isolamento termico.

The roof panel is also widely used in the civil sector.

Especially for civil construction, it has been developed Supercoppo: a product that provides significant savings without sacrificing the aesthetics of a tile roof, guaranteeing a significant reduction in the weight of the roof, faster installation times and minimum ordinary maintenance during the winter season. This is why it is widely used in renovations that involve energy improvement and environmental sustainability of buildings.

The insulating panel can also be used in condos for slab floors as a resolving element for waterproofing and thermal insulation problems.

Copertura di fabbricato residenziale realizzata con pannello SUPERCOPPO antichizzato.
Residential building roof made with antiqued SUPERCOPPO panel.

Rivestimento parete per edificio residenziale realizzato con ISOGREK H28.
Wall cladding for residential building made with ISOGREK H28.

INFRASTRUTTURE E URBANISTICA

INFRASTRUCTURE AND URBAN PLANNING

I nostri pannelli vengono scelti per importanti opere architettoniche. Qualche esempio:

Il grattacielo Intesa Sanpaolo, il Palazzo del Nuoto, il PalaFuksas e le Officine Grandi Riparazioni a Torino, il Palaghiaccio di Pinerolo (TO) e di Egna (BZ), le passerelle pedonabili a Expo Fiera Milano e l'Aeroporto di Linate (MI), l'ippodromo di Vinovo (TO), lo Stadio Bentegodi (VR), la centrale termoelettrica di Torrevaldaliga (RM), l'Aeroporto di Tripoli, o ancora la base italiana in Antartide Terra Nova Bay.

Particolarmente apprezzato è l'esclusivo e brevettato sistema per coperture Ampex, per campate fino a 12 m. Grazie alla sua leggerezza e resistenza, Ampex garantisce tempi di posa rapidi e alta resa estetica. La complessità di fabbricazione fa della nostra azienda la sola produttrice in Italia di questo prodotto dalle caratteristiche uniche. Ampex è l'ideale completamento per i solai di strutture in acciaio, con risultati di grande pregio, che combinano elevate performance di isolamento e sicurezza con linee esteticamente armoniche e leggere, consentendo di coprire luci importanti con portate rilevanti.

Our panels are chosen for important architectural works. A few examples:

The Intesa Sanpaolo Skyscarper, the Palazzo del Nuoto, the PalaFuksas e the Officine Grandi Riparazioni in Torino, The Ice rink of Pinerolo (TO) and of Egna (BZ), the gangways at the Expo Fiera Milano and at Linate Airport (MI), Vinovo Racecourse (TO), the Bentegodi Stadium (VR), the thermoelectric plant of Torrevaldaliga (RM), Tripoli Airport, or the Italian base in Antarctica Terra Nova Bay.

The exclusive and patented Ampex roofing system is particulary appreciated, for spans up to 12 m. Thanks to its lightness and resistance, Ampex guarantees fast installation times and high aesthetic results. The manufacturing complexity makes our company the only producer in Italy of this product with unique characteristics. Ampex is the ideal completion for steel structures labs, with results of great value, which combine high insulation and safety performance with aesthetically harmonious and light lines, allowing to cover important spans with significant carrying capacity.

Grattacielo di Intesa Sanpaolo, arch. Renzo Piano, solai realizzati con lamiere grecate S/C 2000 ad aderenza migliorata.
Intesa Sanpaolo skyscraper, architect Renzo Piano, floor slabs made with S/C 2000 corrugated embossed metal sheets.

Palazzo di Giustizia di Torino, arch. Spadolini, copertura e pareti di facciata realizzate con pannello K3 in rame.
Turin Courthouse, architect Spadolini, roof and facade walls made with K3 copper panel.

PalaFuksas "Palatino" di Torino, con l'impiego del sistema AMPEX per la copertura delle campate.
PalaFuksas "Palatino" of Turin, used the AMPEX structural system for spans cover.

Mercato coperto di Messina realizzato con pannelli 5 greche ISOMETAL 5G.
Covered market of Messina made with ISOMETAL 5G panels.

Ristrutturazione e recupero O.G.R. di Torino, falde di copertura realizzate con pannello Lithos 5 Isolpack.
Restructuring and recovery of O.G.R. of Turin, roof pitches made with Lithos 5 Isolpack panel.

STRUTTURE PER SETTORE ZOOTECNICO

STRUCTURES FOR THE LIVESTOCK SECTOR

Isolpack è anche innovazione e tecnologia nel settore zootecnico.

Siamo in grado di fornire dalla tettoia in lamiera grecata per il ricovero dei mezzi agricoli sino all'installazione di importanti coperture a falda per grandi stalle, interamente in acciaio o alluminio oppure con rivestimento interno in vetroresina, per resistere all'aggressione degli agenti acidi prodotti dal bestiame, ma anche per proteggere gli animali quando le temperature diventano particolarmente rigide.

I pannelli sandwich possono anche essere impiegati per la costruzione o il rifacimento di silos o tunnel di essicazione di prodotti agricoli.

Ma non solo. Da tempo il settore agricolo italiano, con numerosissimi agriturismi, ricopre a tutti gli effetti un ruolo fondamentale non solo nell'ambito produttivo ma anche in quello turistico. Sono ormai moltissime le realtà che hanno compreso quanto sia importante l'estetica dei fabbricati, per questo sempre più aziende agricole utilizzano in copertura il nostro Supercoppo, spesso nella versione antichizzata, ottenendo una resa cromatica dall'effetto naturale e armonico.

Isolpack is also innovation and technology in the livestock sector.

We are able to supply corrugated metal sheets, for the construction of shelter for agricultural vehicles, up to installation of important pitched roofs for large stables, entirely in steel or aluminum or with internal fiberglass lining, to resist the aggression of acid agents produced from livestock, but also to protect animals when temperatures become particularly cold.

Sandwich panels can also be used for the construction or renovation of silos or drying tunnels for agricultural products.

But not only that, for some time now the Italian agricultural sector, with its numerous farmhouses, has played a fundamental role not only in the production field but also in the tourism one. For this reason, many realities have understood how important the aesthetics of buildings are, which is why more and more farms are now using our Supercoppo roof (often in an antiqued version), obtaining a truly impressive color rendering.

Copertura per fabbricato agricolo destinato a magazzino realizzato con pannello DELTA 5.
Roof for agricultural building intended for warehouse made with DELTA 5 panel.

Copertura per allevamento, in dettaglio colmo ventilato pannello DELTA 5 Isolpack.
Cover for breeding, in detail ventilated ridge DELTA 5 Isolpack panel.

LOGISTICA E FREDDO INDUSTRIALE

LOGISTICS AND INDUSTRIAL COLD

Lo scopo della Catena del Freddo è quello di conservare al meglio il prodotto, garantendone l'integrità, gli standard igienici e la sicurezza. Una grande sfida per la logistica di magazzino, insomma.

La nostra Divisione Freddo Industriale opera da decenni nel settore dell'ingegneria del freddo e dell'isolamento termico, fornendo soluzioni "chiavi in mano" per la progettazione e la costruzione di sale di lavorazione, celle frigo, magazzini e tunnel frigoriferi. Siamo in grado di proporre diverse linee di pannelli sandwich ad alto spessore, utilizzabili per la conservazione a basse temperature, a zero gradi, in atmosfera controllata e a temperature positive. Le nostre aziende forniscono puntuale assistenza e consulenza in ogni momento del processo costruttivo, dall'analisi delle esigenze del cliente alla successiva proposta di soluzioni per l'ottimizzazione degli spazi fino alla scelta dei materiali. La progettazione, eseguita dallo staff tecnico, definisce le caratteristiche della struttura. La produzione, attraverso severi e sistematici controlli, assicura i massimi standard qualitativi. Tecnici altamente qualificati consentono, infine, la rapida e perfetta posa in opera dei vari componenti ed il corretto avviamento dell'impianto.

The purpose of the Cold Chain is to preserve the product in the best possible way, guaranteeing its integrity, hygiene standards and safety, this represents a great challenge for warehouse logistics, which must guarantee compliance with safety protocols and integrity of the products.

Our Industrial Cold Division has been operating for decades in the cold engineering and thermal insulation sector, providing "turnkey" solutions for the design and construction of processing rooms, cold rooms, warehouses and refrigerated tunnels. We offer several lines of high thickness sandwich panels, which can be used from conservation at low temperatures, at zero degrees, in a controlled atmosphere and at positive temperatures. The Company provides its assistance at every moment of the construction process. The consultancy involves the analysis of the customer's needs, the subsequent proposal of solutions for the correct use of space, and the choice of materials. The design, carried out by the technical staff, defines the characteristics of the structure. The production, through strict and systematic controls, ensures the highest quality standards. Finally, highly qualified technicians allow the rapid and perfect installation of the various components and the correct start-up of the system.

G.d.o. cella frigorifera (-24° C) per centro logistico Carrefour a Orbassano (TO).
Cold room (-24° C) for Carrefour logistics center in Orbassano (TO).

Magazzino autoportante per industria agroalimentare nel settore ortofrutta realizzato con pannelli WSJ.
Self-supporting warehouse for the food industry in the fruit and vegetable field made with WSJ panels.

Celle a temperatura controllata per il settore agroalimentare con porte automatizzate realizzate con pannelli WSJ.
Controlled temperature cold rooms for the agri-food sector with automated doors made with WSJ panels.

Baie di carico per magazzino a temperatura controllata settore g.d.o. realizzato con pannelli parete WSJ.
Loading bays for warehouse at controlled temperature made with WSJ wall panels.

Settore farmaceutico: porta con sistema di controllo e pareti per camere bianche, realizzate con pannelli WSJ.
Pharmaceutical sector: door with control system and walls for clean rooms, made with WSJ panels.

ALFA KING: IL RE DELL'ISOLAMENTO PERFETTO

ALFA KING: THE KING OF PERFECT INSULATION

L'innovazione, nel settore della logistica e del freddo industriale, si chiama Alfa King.

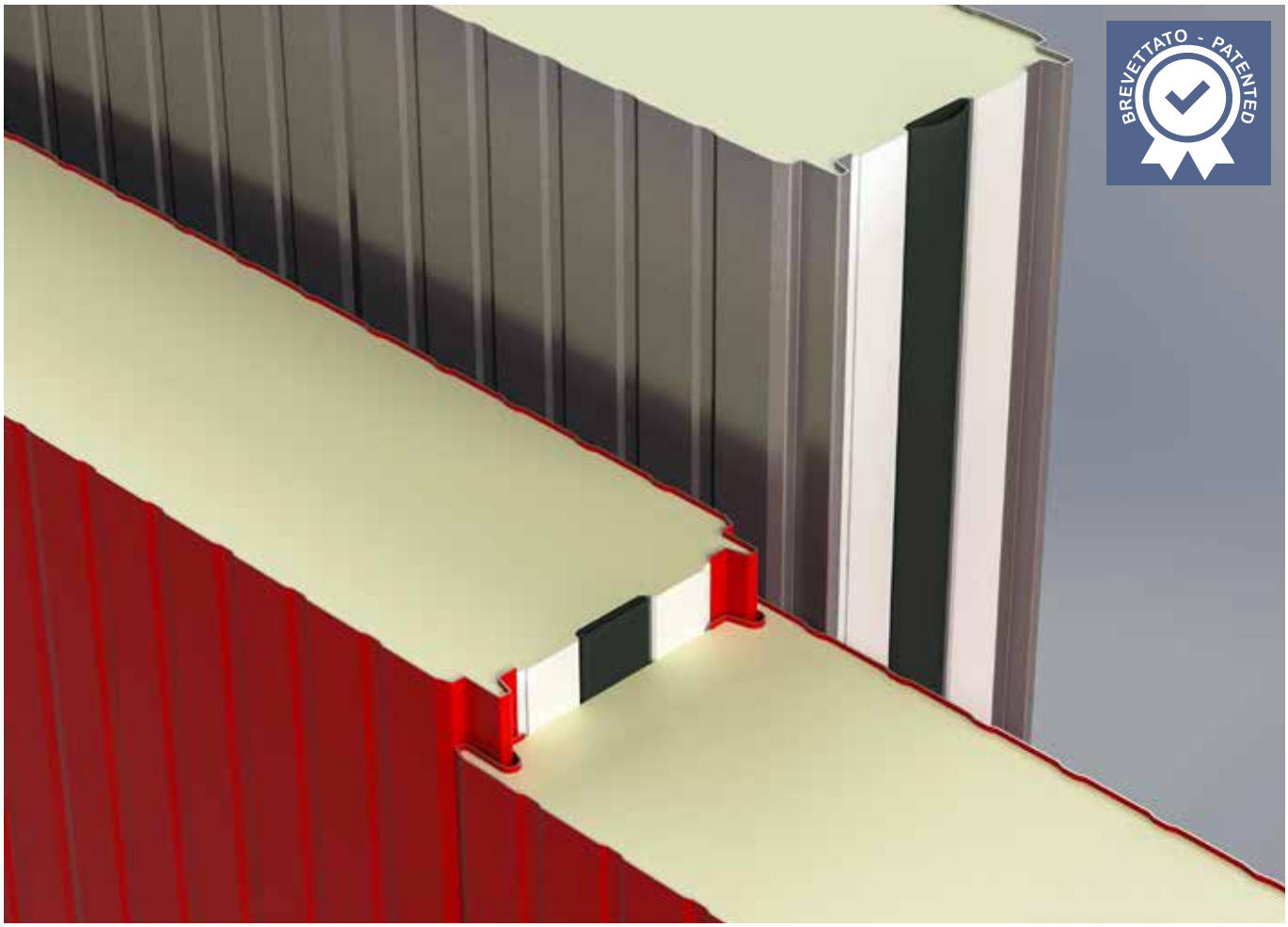
Alfa King è il pannello sandwich che rivoluziona il modo di concepire i sistemi per la realizzazione di celle frigo ed ambienti ad atmosfera controllata. Il punto di forza dell'innovativo brevetto di Alfa King è rappresentato da un duplice livello di guarnizioni, tali da garantire una totale tenuta stagna.

L'applicazione per eccellenza dell'Alfa King è nella logistica del freddo alimentare, dove viene impiegato in parete e in copertura per un risultato altamente performante in termini di coibentazione, efficienza energetica e igiene.

The innovation, in the logistics and industrial refrigeration sector, is called Alfa King.

Alfa King is the sandwich panel that revolutionizes the way of conceiving systems for the construction of cold rooms and controlled atmosphere environments. The strength of the innovative Alfa King patent is represented by a double level of gaskets, such as to guarantee total watertight integrity.

The best Alfa King application is in the food cold logistics, where it is used on walls and roofs for a highly performing result in terms of insulation, energy efficiency and hygiene.



Baie di carico fabbricato g.d.o. realizzato con pannello ALFA KING.
Loading bays for large-scale distribution building made with ALFA KING panel.

Cella a bassa temperatura (-24° C) realizzata con pannello ALFA KING a Casorate Primo.
Low temperature cold room (-24° C) made with ALFA KING panel in Casorate Primo (PV).

IL PANNELLO AL SERVIZIO DEL RISPARMIO E DELL'AMBIENTE

THE PANEL AT THE SERVICE OF ENERGY SAVING AND THE ENVIRONMENT

Il pannello metallico precoibentato nasce durante la crisi energetica degli anni '70: le risorse scarseggiano e l'industria si ingegna. La Isolpack (che in quegli anni ancora si chiama Ceria) è tra le prime aziende a riunire in un solo prodotto lamiera e coibente, dando vita al pannello sandwich, un preziosissimo alleato nella lotta contro gli sprechi di energia.
La coscienza ambientale, che si svilupperà negli anni successivi, farà di "ecologia" una parola d'ordine, a cui Isolpack risponderà con Ecoline: una linea di pannelli con coibente incombustibile in fibra minerale, ad alto isolamento acustico, realizzata in continuo nel totale rispetto dell'ambiente.
Oggi i nostri pannelli sandwich continuano a rappresentare una scelta costruttiva affidabile, efficiente e a basso impatto ambientale, ideali per tutte quelle esigenze progettuali che intendano essere rispondenti ai criteri dell'edilizia ecosostenibile.

The insulated metal panel was born during the energy crisis of the 1970s: resources were scarce and industry strove. Isolpack (which in those years was still called Ceria) was among the first companies to bring together sheet metal and insulation in a single product, giving life to the sandwich panel, a very precious ally in the fight against energy waste.
The environmental awareness, which will develop in the following years, will make "ecology" a watchword, to which Isolpack will respond with Ecoline: a line of panels with non-combustible mineral fiber insulation, with high acoustic insulation, made continuously in total respect for the environment.
Today, our sandwich panels continue to represent a reliable, efficient and low environmental impact construction choice, ideal for all those design needs that intend to meet the criteria of eco-sustainable construction.

ISOLAMENTO ACUSTICO PER IL COMFORT DEGLI AMBIENTI

ACOUSTIC INSULATION FOR THE COMFORT OF THE ENVIRONMENTS

Proteggersi dal rumore serve per migliorare la qualità della vita, del lavoro e del tempo libero.
L'impiego di paramenti realizzati con la giusta combinazione di materiali fonoassorbenti e fonoisolanti può contribuire in maniera significativa a perseguire questo scopo. I materiali fonoassorbenti si usano soprattutto per migliorare la qualità acustica negli interni (dai ristoranti alle aule universitarie agli studi di registrazione), mentre quelli fonoisolanti per creare una barriera che isoli dalla fonte da cui proviene il rumore (dall'esterno verso l'interno o viceversa). I pannelli in lana minerale microforati presentano una massa tale da permettere un efficace fonoisolamento e un elevato disaccoppiamento elastico, che intrappola e dissipa le vibrazioni anche dei suoni a bassa frequenza, e quindi fonoassorbe.
Ma è anche importante considerare la reazione al fuoco dei materiali impiegati poiché, mentre la maggior parte dei materiali fonoassorbenti lasciati a vista non è di classe A2, cioè incombustibile, i pannelli in lana minerale lo sono, combinando quindi efficacia e sicurezza.
I pannelli microforati dell'esclusiva linea brevettata ECOLINE combinano tutte queste caratteristiche, e rappresentano quindi la soluzione ideale per edifici con elevate esigenze di sostenibilità, resistenza al fuoco ed efficienza energetica.

Protection against noise is used to improve the quality of life, work and leisure. This occurs in more effective terms thanks to the use of panels made with the right combination of sound-absorbing and sound-insulating materials. Sound absorbing materials are used above all to improve the acoustic quality in interiors (from restaurants to university classrooms to recording studios), while soundproofing materials are used to create a barrier that insulates from the source from which the noise comes (from the outside to the inside or the other way around). The micro-perforated mineral wool panels have a mass that allows effective sound insulation and a high elastic decoupling, which traps and dissipates vibrations even from low frequency sounds, and therefore absorbing sound.
But it is also important to consider the reaction to fire of the materials used because, while for most of the sound-absorbing materials left exposed are not in class A2 (non-combustible), mineral wool panels are, thus combining efficacy and safety.
The micro-perforated panels of the exclusive patented ECOLINE combine all these features, and therefore represent the ideal solution for buildings with high demands on sustainability, fire resistance and energy efficiency.

BONIFICA AMIANTO E SOSTITUZIONE COPERTURA

ASBESTOS REMEDIATION AND ROOF REPLACEMENT

Siamo il partner perfetto anche laddove sia necessaria una consulenza e un successivo intervento di bonifica, smaltimento e sostituzione di coperture in Eternit. Per scegliere la tecnica di bonifica da adottare occorre valutare lo stato di conservazione della copertura, l'impegno economico che si è disposti ad affrontare, i tempi di realizzazione e le prestazioni di ogni soluzione. La sovracopertura, ad esempio, consiste nel ricoprire la vecchia lastra di amianto con elementi grecati in lega di alluminio o acciaio. E' un intervento provvisorio, mentre la sostituzione è l'unica soluzione definitiva. Sostituendo la vecchia copertura in amianto con pannelli precoibentati, estremamente leggeri e facili da montare, oltre alla bonifica si ottiene un elevato isolamento termico.
Il beneficio derivante dall'isolamento termico dato dal pannello preicobentato consente di ottenere un considerevole risparmio economico per i costi di riscaldamento e raffreddamento dell'edificio. Delta 5, Isogrek H28, Supercoppo e Lithos 5 sono i pannelli copertura ideali, in funzione delle performance richieste al prodotto in termini estetici e funzionali.

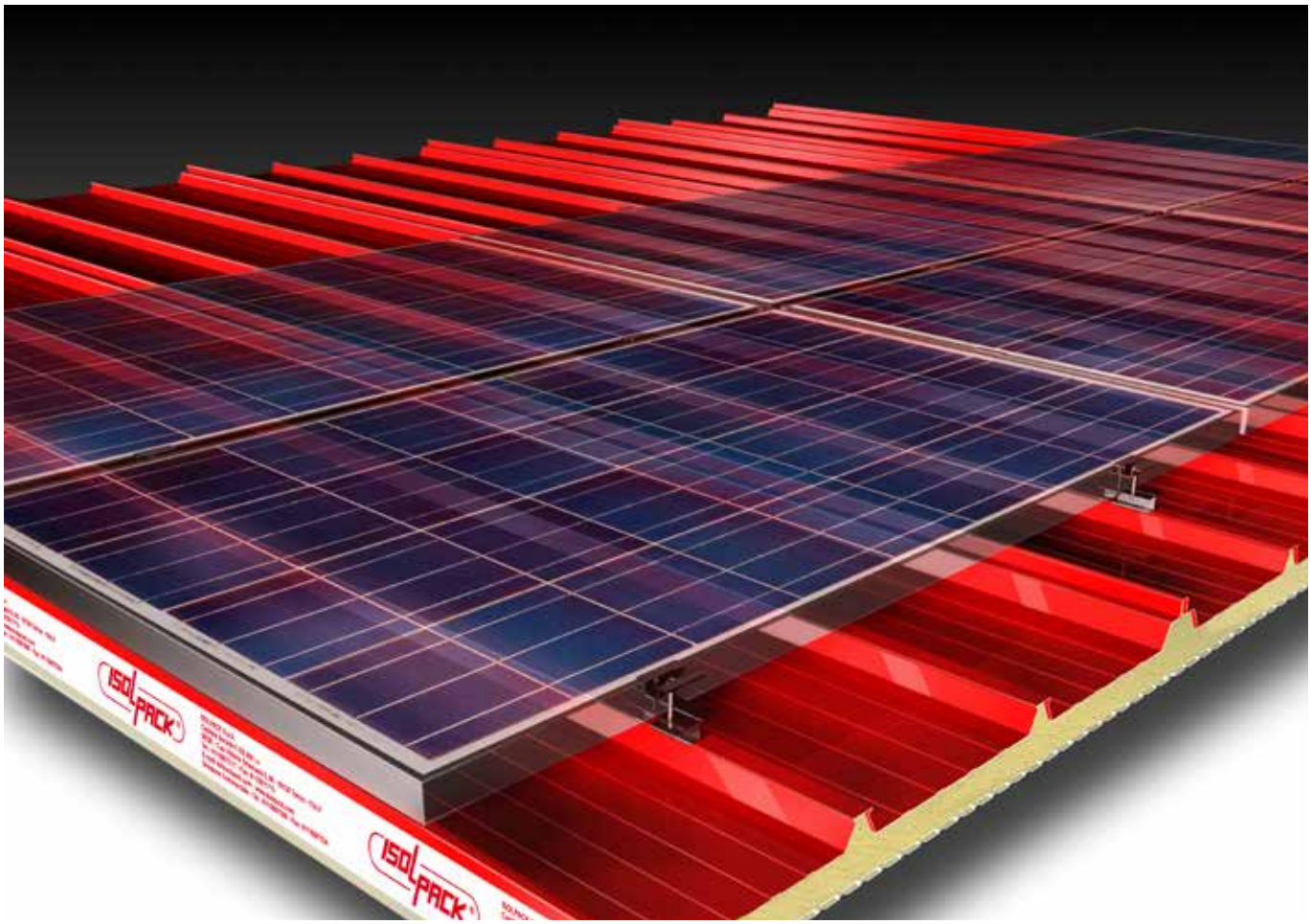
We are also the perfect partner when it is required a consultancy and reclamation, disposal and replacement of an asbestos roof.
To choose the remediation technique to be adopted, it is necessary to evaluate the state of conservation of the roof, the economic commitment that one is willing to face, the realization times and the performance of each solution. The over-covering consists in covering the old asbestos slab with corrugated elements in aluminum alloy or steel. It is a temporary intervention, while the replacement is the only permanent solution. By replacing the old asbestos roofing with insulated panels, in addition to reclamation, we obtain high thermal insulation, extreme ease of assembly and structural lightness.
The benefit of the thermal insulation given by the insulating panel allows to obtain a considerable economic saving for the cost of heating and cooling of the building. Delta 5, Isogrek H28, Supercoppo and Lithos 5 are the ideal roofing panels, according to the performance required of the product in terms of aesthetics and functionality.

PERFETTA INTEGRABILITÀ CON I MODULI FOTOVOLTAICI

PERFECT INTEGRATION WITH PHOTOVOLTAIC MODULES

Progettisti e produttori sanno bene da tempo che l'unica strada da percorrere per rinnovare l'edilizia è quella dell'efficienza energetica, sia per ridurre i consumi sia a vantaggio dell'ambiente.
Una delle problematiche delle coperture, dei tetti e terrazzi in cui sia stato installato un sistema fotovoltaico è però rappresentata dai possibili incendi. Si tratta di un fattore di rischio, seppur minimo, che deve essere considerato. Da tempo i paramenti in acciaio e schiuma PUR Isolpack certificati Broof T3 presentano standard conformi alla normativa in materia di resistenza e sicurezza. Recentemente Isolpack ha ampliato la sua certificazione Broof T3: non solo sulla gamma acciaio, ma anche su paramenti in alluminio e misti, per offrire la massima sicurezza e garanzia ad una clientela sempre più esigente.

Designers and manufacturers are well aware that the only way to renovate buildings is to go with the energy efficiency, to reduce consumption and benefit the environment.
However, one of the problems of roofs and terraces, where a photovoltaic system has been installed, is represented by possible fires. This is a risk factor, albeit a minimal one, that must be considered. For some time now, the Broof T3 certified steel/PUR Isolpack's panels have standards that comply with the regulations in terms of resistance and safety.
Isolpack has recently expanded its Broof T3 certification: not only on the steel range, but also on aluminum and others, to offer maximum safety and guarantee to an increasingly demanding customers.



RESISTENZA AL FUOCO

FIRE RESISTANCE

Uno dei fattori più delicati in fase di progettazione è certamente l'analisi della resistenza al fuoco degli elementi strutturali di una costruzione.
Lo sappiamo così bene che il nostro dipartimento Ricerca & Sviluppo è sempre impegnato in un continuo miglioramento degli standard offerti dai nostri prodotti, ad operare nel pieno rispetto di tutte le normative e a monitorare costantemente le ultime novità in materia.
I nostri prodotti dispongono di numerosi certificati di resistenza al fuoco emessi da laboratori autorizzati, secondo standard riconosciuti a livello nazionale e internazionale. L'accurata scelta delle materie prime, gli avanzati processi di produzione, i numerosi controlli di qualità, in accordo con la normativa della marcatura CE, sono garanzia di affidabilità e sicurezza.

One of the most delicate factors in the design phase is certainly the analysis of the fire resistance of the structural elements of a building.
We know it so well that our Research & Development department is always committed to improve the standards offered by our products, complying with all regulations and constantly updating the latest news on the subject.
Our products have numerous fire resistance certificates issued by authorized laboratories, according to national and international recognized standards. The careful choice of raw materials, the advanced production processes, the numerous quality controls, in accordance with the CE marking regulations, are a guarantee of reliability and safety.

Dettaglio curvatura di un pannello in lana minerale per facciata.
Curved detail of a mineral wool panel for facade.

Fabbricato industriale realizzato con pannelli in lana minerale ZEROKLASS LEONARDO by RWPI.
Industrial building made with ZEROKLASS LEONARDO mineral wool panels by RWPI.

ISOLPACK SPA
C.so Vittorio Emanuele II, 99
10128 Torino
Tel. +39 011.5607511
Fax +39 011.5611713
info@isolpack.com
www.isolpack.com

ISOMETAL SRL
Via Antonello da Messina
98049 Villafranca Tirrena (ME)
Tel. +39 090.337701
Fax +39 090.3378562
info@isometal.it
www.isometal.it

ISOTECNICA SRL
Località Sala 14/B
52015 Pratovecchio Stia (AR)
Tel. +39 0575.1902152
Fax +39 0575.1902150
contatti@isotecnica.com
www.isotecnica.com

RWPI SRL
Via Industria, 1
30029 San Stino di Livenza (VE)
Tel. +39 0421 312083
Fax +39 0421 312084
commerciale@rwpi.it
www.rwpi.it