

POLIISO[®] AIR

PRE-INSULATED AIR DUCTS



INTRO

Da 30 anni Ediltec produce schiume poliuretatiche ed è un punto di riferimento nel mercato italiano dell'isolamento termico per edilizia civile ed industriale.

È da questa esperienza che nasce POLIISO AIR, un sistema per la realizzazione di canali pre-isolati per il trasporto dell'aria. Il sistema non si basa solo sui pannelli in poliuretano espanso con rivestimento in alluminio pre-isolato ma si articola anche su accessori, macchinari, utensili e know-how necessari per la costruzione e l'installazione a regola d'arte dei canali.

Il settore delle canalizzazioni per la distribuzione dell'aria condizionata viene quindi innovato sostituendo la tradizionale costruzione di condotte in lamiera zincata con questo sistema che utilizza l'alluminio pre-isolato.

—

For 30 years Ediltec produces polyurethane foams and it's a leader in the Italian market for thermal insulation of civil and industrial buildings.

POLIISO AIR is born from this experience, a system for the realization of pre-insulated air-ducts. This system is not only based on polyurethane panels with pre-insulated aluminum facings but also on accessories, machinery, tools and know-how necessary for the construction and installation of the air-ducts.

The air-duct sector is therefore innovated by replacing the traditional construction of ducts in galvanized sheet with this system that uses pre-insulated aluminum.



indice/index

IL SISTEMA POLIISO AIR	
POLIISO AIR SYSTEM	4
ANTIMICROBICO	
ANTIMICROBIAL	6
COMPOSIZIONE E REALIZZAZIONE CANALE D'ARIA	
AIR DUCT COMPOSITION AND REALIZATION	7
PANNELLI PER APPLICAZIONI IN INTERNO IN EDIFICI CIVILI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI	
PANELS FOR INDOOR APPLICATIONS IN CIVIL, COMMERCIAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS	11
PANNELLI PER APPLICAZIONI IN ESTERNO IN EDIFICI CIVILI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI	
PANELS FOR OUTDOOR APPLICATIONS IN CIVIL, COMMERCIAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS	13
PANNELLI PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO UN'IGIENE ELEVATA	
PANELS FOR APPLICATIONS THAT REQUIRE HIGH HYGIENE	15
POLIISO AIR ACCESSORI PROFILI	
POLIISO AIR ACCESSORIES FLANGE JOINTS	17
POLIISO AIR ACCESSORI COLLA	
POLIISO AIR ACCESSORIES GLUE	23
POLIISO AIR ACCESSORI ATTREZZI	
POLIISO AIR ACCESSORIES EQUIPMENT	25
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	
GENERAL CONDITIONS OF SALE	30

IL SISTEMA POLIISO AIR/ POLIISO AIR SYSTEM

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Il canale POLIISO AIR è un sistema destinato al trasporto dell'aria negli impianti di termoventilazione e condizionamento.

Il sistema POLIISO AIR, nato da specifiche esigenze tecniche ed economiche, consente di realizzare impianti aeraulici che garantiscono i più elevati standard di efficienza e numerosi vantaggi tra i quali:

› **LEGGEREZZA**

I canali preisolati POLIISO AIR sono estremamente leggeri e pesano circa il 70% in meno dei tradizionali canali in lamiera. Un vantaggio importante in termini economici, ambientali e di sicurezza. Questa leggerezza con conseguente riduzione del peso sulle strutture comporta notevoli benefici dal punto di vista sismico limitando i punti di staffaggio e la tipologia di materiali necessari per l'installazione. I pannelli inoltre, essendo dotati di elevata rigidità flessionale, permettono deformazioni e spostamenti limitati e rischi di schiacciamento per caduta bassissimi.

› **DURATA**

I pannelli POLIISO AIR, grazie alla schiuma poliuretana a celle chiuse e al rivestimento in alluminio, garantiscono la durata nel tempo dell'intero sistema, ben oltre i 50 anni di vita utile stimata per gli edifici. In particolare, i pannelli della gamma POLIISO AIR OUTDOOR sono indicati per l'installazione all'esterno.

› **IGIENE E QUALITÀ DELL'ARIA**

I rivestimenti in alluminio dei pannelli POLIISO AIR garantiscono un'elevata igienicità del sistema rendendolo idoneo anche per applicazioni nei settori alimentari. I pannelli della gamma POLIISO AIR CARE, grazie a speciali trattamenti antibatterici, sono indicati per l'impiego in ambienti con particolari esigenze igieniche (sale operatorie, camere bianche, ecc.).

› **VERSATILITÀ APPLICATIVA ED ECONOMICITÀ**

I canali preisolati sono realizzati sia in cantiere che in officina e possono essere facilmente modificati per adattarsi ad eventuali varianti in opera. I pannelli POLIISO AIR sono estremamente leggeri quindi saranno necessari minori costi di trasporto e movimentazione, minor tempo di posa in quanto servono meno ore di mano d'opera per la posa del canale anche grazie al minor numero di ancoraggi di sostegno. Oltre ai pannelli preisolati sono disponibili tutte le attrezzature e l'accessoristica per la realizzazione dell'intero sistema costruttivo.

› **ISOLAMENTO TERMICO**

L'elevato potere isolante dei pannelli POLIISO AIR, permette dei costi di esercizio più bassi durante il funzionamento della canalizzazione. La conducibilità termica λ_i pari a 0,020 W/mK garantisce un perfetto isolamento termico anche con spessori ridotti (20 e 30 mm). Questa caratteristica permette di limitare notevolmente i consumi energetici dell'impianto. Inoltre i rivestimenti in alluminio, presenti su entrambe le facce del pannello, assicurano al sistema eccellenti prestazioni di impermeabilità all'acqua e al vapore. Come si evince dall'immagine seguente, usando come riferimento il pannello isolante POLIISO AIR in quanto più prestazionale, si avrà una notevole riduzione degli spessori per raggiungere le medesime prestazioni di isolamento termico rispetto ad altri isolanti alternativi con prestazioni peggiori.

MAIN CHARACTERISTICS

The POLIISO AIR DUCT is a system used for transporting air in conditioning and thermo-ventilation plants. The POLIISO AIR system born from specific technical and economic needs, allows to realize aeraulic plants which guarantee the highest standards of efficiency and numerous advantages, including:

› LIGHTNESS

POLIISO AIR pre-insulated ducts are very light and weigh roughly a 70% less than traditional sheet metal ducts. An important advantage in economic, environmental and safety terms. The extreme lightness with consequent weight reduction on structures, brings significant benefits from the seismic point of view, limiting the anchoring points and the type of materials needed for installation. Furthermore the panels are provided of high flexural stiffness, they allow deformations, limited displacements and limited risks of crushing due to low falls.

› DURABILITY

The POLIISO AIR panels, thanks to the closed cell polyurethane foam, coated with aluminium, guarantee durability of the entire system, for well over 50 years of useful life estimated for buildings. In particular, the range of panels POLIISO AIR OUTDOOR are indicated for outdoor installation.

› HYGIENE AND AIR QUALITY

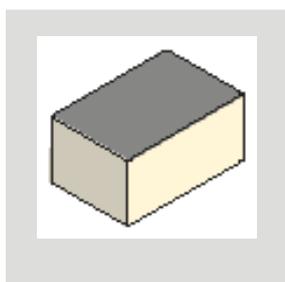
The aluminum coatings of the POLIISO AIR panels guarantee a high hygiene system making it also suitable for applications in the food sector. Thanks to special antimicrobial treatments, the range of panels POLIISO AIR CARE, are suitable for the use in environments with particular hygienic needs (operating rooms, clean rooms, etc.).

› ECONOMICITY AND APPLICATION VERSATILITY

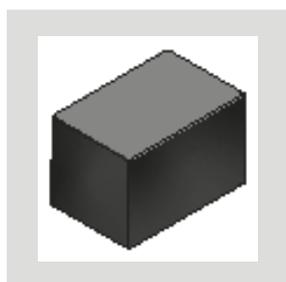
Pre-insulated ducts are built on site and can be easily modified to suit any variations of the plan. POLIISO AIR panels are extremely light, therefore lower handling and transport costs, shorter installation time is needed, so less labor hours are required for the installation of the ducts as well as the less number of hange brackets required. In addition to the pre-insulated panels, are available all the accessories and the equipment needed for the construction of the whole duct system.

› THERMAL INSULATION

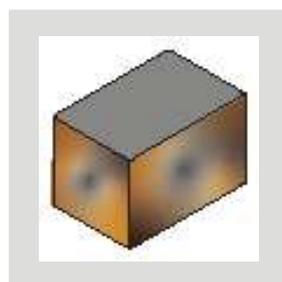
The high insulating capacity of POLIISO AIR panels allows lower operating costs during the functioning of the ducting. The thermal conductivity λ_i equal to 0.020 W / mK guarantees excellent thermal insulation even with reduced thicknesses (20 and 30 mm). This feature allows to limit significantly the energy consumption of the system. In addition, the aluminum coatings, present on both sides of the panel, ensures the system excellent water and vapor impermeability performance. As can be seen from the following images, using as reference the POLIISO AIR pre-insulated panel, that is more performant, there will be a significant reduction of thickness to achieve the same thermal insulation performance, compared to other insulating materials with worse performance.



POLIISO AIR: 20 mm



Canale in gomma: 33 mm
Rubber duct: 33 mm



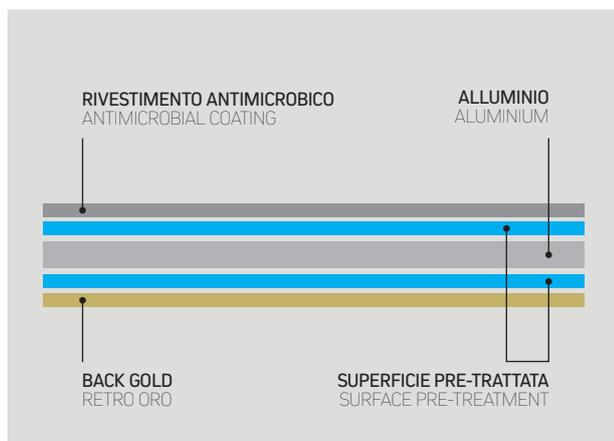
Canale in lana di vetro: 35 mm
Glass wool duct: 35 mm

ALLUMINIO CON LACCATURA ANTIMICROBICA

ANTIMICROBIAL LACQUERED ALUMINIUM

Alluminio con finitura liscia rivestito con una laccatura antimicrobica. Questo prodotto innovativo blocca la crescita di batteri, muffe e funghi.

Smooth aluminium surface, coated with antimicrobial lacquer. This innovative product halts the growth of bacteria, mould and fungi.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO | PRODUCT DESCRIPTION

L'alluminio è chimicamente sgrassato e pre-trattato per garantire la perfetta adesione della vernice. È laccato su un lato con una vernice brillante incolore, con effetto antimicrobico; mentre l'altro lato ha una laccatura color oro, idonea a garantire l'adesione di schiume PUR e PIR. La superficie è liscia.

Aluminium is chemically degreased and pre-treated to guarantee the perfect adhesion of coating. It is lacquered on one side with a colourless bright varnish with antimicrobial effect*; the other side is lacquered with a gold coating (other colours on demand) suitable to guarantee adhesion of PUR and PIR foams. The product is supplied with a smooth surface.

SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATION

Lega tipica / Typical Alloy	8079 -3003
Tempra / Temper	"0" - H24
Larghezza / Width	1200 mm
Grammatura lacca antimicrobica incolore / Colourless antimicrobial lacquer grammage	3-4 g/m ²
Grammatura del rivestimento posteriore / Back coating grammage	2-3 g/m ²
Aspetto superficiale / Surface aspect	superficie liscia / smooth surface
Colore disponibile / Available colour	azzurro/ light blue
Resistenza ai raggi UV / Resistance to UV-rays	esposizione fino a 1000 ore a QUVA 340nm 0,89 W/m ² con una riduzione della lucentezza meno del 30% / up to 1000 hours of exposition to QUVA 340nm 0,89 W/m ² , with gloss reduction less than 30%
Resistenza alla corrosione / Corrosion resistance	esposizione fino a 1000 ore ad una nebbia spray al sale neutro / up to 1000 hours of exposition to neutral salt spray fog following ASTM B117 norm
Ambiente di test / Test Environment	soluzione acquosa al 5% di NaCl a 35°C pH: 6,5 - 7,2 / water solution with 5% of NaCl at 35°C pH: 6,5 - 7,2
Effetto antimicrobico / Antimicrobial Effect	contro batteri, muffe e funghi / against bacteria and mould / fungi

L'effetto antimicrobico è stato valutato secondo le seguenti norme |

Antimicrobial effect has been evaluated according to the following standards:

ASTM G21-13

contro la crescita di muffe / funghi
against mould / fungi growth

Elenco delle muffe / funghi testati

List of mould / fungi tested:

Aspergillus niger ATCC 9642

Chaetomium globosum ATCC 16021

Penicillium funiculosum ATCC 9644

Paecilomyces variotii ATCC 16023

Gliocladium virens ATCC 10043

ISO 22196:2011

contro la crescita dei batteri
against bacteria growth

Elenco dei batteri testati

List of bacteria teste:

Escherichia coli

Staphylococcus aureus

Listeria monocytogenes

Salmonella thyphimurium

Legionella pneumophila

ASTM E2180

contro la crescita di batteri / funghi
against bacteria / fungi growth

Elenco dei batteri/ funghi testati:

List of bacteria / fungi tested:

Staphylococcus aureus

Pseudomonas aeruginosa

Chaetomium globosum

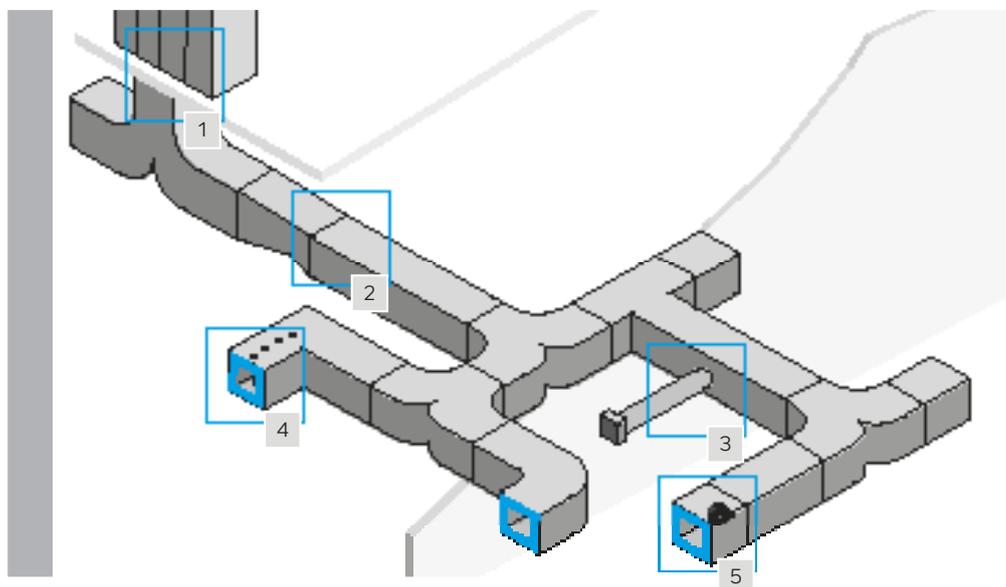
COMPOSIZIONE CANALE D'ARIA

AIR DUCT COMPOSITION

Un canale d'aria è composto da: un corpo principale, giunti anti-vibranti per connetterlo all'Unità Trattamento Aria (UTA), diramazioni, elementi di restringimento della sezione dei canali, curve, bocchette di mandata o di ripresa dell'aria, saracinesche per regolare i flussi d'aria, sistemi tagliafuoco in caso d'incendio, portine di ispezione per manutenzione, filtri e sistemi per regolare il flusso dell'aria esterna da immettere nell'impianto per il ricambio aria ed altri elementi in base all'applicazione del canale. Non tutti gli elementi sopra citati devono obbligatoriamente essere presenti in un impianto canalizzato, ma i canali devono potersi adattare per essere compatibili con essi.

An air duct is composed of: a main duct, anti-vibration joints to connect it to the Air Handling Unit (AHU), branches, elements for narrowing the section of the ducts, elbows, air grilles, dampers to regulate the air flows, fireproof systems in case of fire, inspection doors for maintenance, filters and systems to regulate the flow of external air introduced into the system for the air exchange and other elements, depending on the duct application.

Not all the elements mentioned above must necessarily be present in a duct system, but the ducts should be adaptable to be compatible with them.



1. Collegamento all'impianto
Connection to the plant
2. Flangiatura mediante profili
Flanging by means of profiles
3. Collarino per tubo flessibile
Aluminium collars for flexible tubes
4. Profili interni di rinforzo
Internal reinforcement profiles
5. Nastratura del canale
Taping of the duct

APPLICAZIONI CON POLIISO AIR

APPLICATIONS WITH POLIISO AIR

- 1) **INDOOR**
 - a. Edifici civili/commerciali | Residential/commercial buildings
 - b. Edifici industriali | Industrial buildings
 - c. Ospedali | Hospitals
 - d. Laboratori e sale operatorie | Laboratories and surgery rooms
 - e. Piscine | Swimming pools
- 2) **OUTDOOR**
 - a. Edifici civili/commerciali | Residential/commercial buildings
 - b. Edifici industriali | Industrial buildings

REALIZZAZIONE REALIZATIONS

1. COME SI REALIZZA UN CANALE | HOW TO CONSTRUCT A DUCT

Partendo da un progetto si procede alla realizzazione del canale di ventilazione facendo riferimento alle istruzioni seguenti:

- › Disporre i pannelli su apposito piano in maniera tale da avere rivolto verso l'alto il lato che a canale finito dovrà comparire all'interno del canale; questo dettaglio è importante in quanto esistono pannelli con rivestimenti in alluminio diversi per spessore (es. 80/200 µm) o diversi per aspetto (superficie liscia o goffrata), oppure differenti per trattamenti (es: antibatterico).
- › Una volta disposti i pannelli si proceda con la tracciatura seguendo gli schemi di seguito suggeriti, ma rammentando che alla tracciatura delle linee interne alla lunghezza e larghezza dei lati che compongono la sezione interna del canale si dovranno aggiungere:
 - 40 mm per i pannelli da 20 mm di spessore,
 - 60 mm per i pannelli da 30 mm di spessore.

La tracciatura delle superfici che costituiranno i canali andrà ottimizzata per ridurre la gestione computerizzata della tracciatura stessa e del successivo taglio. Le attrezzature automatizzate semplificano notevolmente queste prime fasi della lavorazione, in particolare proprio la fase di tracciatura, grazie alla realizzazione automatica e ottimizzata delle dimensioni dei pannelli.

Starting from the design, the ventilation duct is built referring to the following instructions:

- › Dispose the panels on a surface in way that the internal side of the panel is facing upwards; this detail is important because there are panels with different aluminum thickness (example: 80/200 µm), different for the aspect smooth or embossed, and different for the type of lacquer (example: antimicrobial).
- › Once the panels have been positioned, proceed with the tracing, following the suggested schemes mentioned below, but remembering that when tracing the internal lines of the length and the width of the sides that make up the internal section of the duct must be added:
 - 40 mm for panels 20mm thick,
 - 60 mm for panels 30mm thick.

The tracing of the surfaces that will make up the duct, should be optimized to minimize the waste. There are softwares on the market that allow the computerized management of the tracing phase thanks to the automatic and optimized realization of the panels dimensions. Automatic machinery simplifies the first stages of manufacturing.

2. TRACCIATURA | TRACING

Si realizza con apposite matite in Nylon e con l'ausilio di stecche, squadre, compassi, metri ed eventuali dime, ottimizzando gli spazi, riducendo lo sfrido e seguendo le eventuali indicazioni dei programmi per l'ottimizzazione del taglio.

It's made with appropriate Nylon pencils and with the help of rulers, squares, compasses, meters, templates, optimizing spaces, reducing waste and following any indications of the programs for the cutting optimization.



3. TAGLIO MANUALE O CON TAGLIERINA | MANUAL CUTTING OR WITH AUTOMATIC MACHINE CUTTER

Con l'ausilio di apposite stecche e taglierine manuali procedere con i tagli dei pannelli prestando particolare attenzione all'inclinazione di taglio delle lame che realizzeranno gli intagli per la "chiusura" dei canali.

Esistono in commercio taglierine meccaniche in grado di ottimizzare il taglio aumentandone la velocità e la precisione mediante apposito sistema automatico.

—
With the help of special rulers and manual cutters proceed with the cutting of the panels paying particular attention to the cutting blade inclination that makes the carving for the "closing" of the ducts.

On the market exist mechanical cutters capable of optimizing the cut by increasing its speed and precision by means of a special automatic system.

4. CARTEGGIATURA E INCOLLAGGIO DEI PANNELLI | SMOOTHING AND GLUING OF PANELS

Finita la fase di taglio dei pannelli si procede con la verifica piegando il pannello per dargli la forma del canale:

- › in caso di lievi eccedenze di schiuma procedere col carteggio della superficie incisa al fine di rendere il taglio compatibile con la perpendicolarità delle superfici del canale.
- › una volta carteggiati ed ottimizzati i tagli dei pannelli, procedere con l'eliminazione della polvere e dei residui con una spazzola morbida o con aria compressa. Procedere quindi con l'applicazione della colla per pannelli, quantità indicativa 100g/m², evitando di spargerla sulle superfici in alluminio. Attendere circa 5-10 minuti affinché il collante solidifichi.

—
Once finished the cutting phase of the panels, check the same by folding the panels, giving the shape of the duct:

- › In case of slight excess of the foam, proceed with the smoothing of the engraved surface, in order to make the cut, match with the perpendicularity of the duct surfaces.
- › Once the cuts of the panels have been smoothed and optimized, proceed with the elimination of the dust with a soft brush or compressed air. Then proceed with applying the glue for panels, indicative quantity 100g / m², avoiding to spread it on the aluminum surfaces. Wait about 5-10 minutes for the adhesive to dry.



5. CHIUSURA | CLOSING

- › Chiudere i vari lati del canale per ottenere la forma finale. Con l'ausilio della spatola rigida comprimere i vari spigoli per ottimizzare l'incollaggio.
- › Per la chiusura dello spigolo aperto con apposito nastro in alluminio occorre preliminarmente utilizzare il segnanastro per realizzare la linea di riferimento per l'applicazione del nastro in alluminio.
- › Applicare poi il nastro lungo la linea di riferimento aiutandosi con la spatola morbida; con la parte stondata della spatola applicare il nastro sullo spigolo del pannello.
- › Stendere poi il nastro sulla seconda faccia del canale procedendo dal centro verso le teste per ridurre la formazione di grinze.
- › Rimuovere l'eventuale eccedenza di nastro dalle teste del canale con l'ausilio di un cutter.

-
- › Close the sides of the ducts to obtain the final shape. With the help of a rigid spatula, press the edges to optimize the gluing.
 - › To close the open edges with an appropriate aluminum tape, first has to be made a guideline by means of the tape marker, for the application of the aluminum tape.
 - › Then apply the aluminium tape along the guideline using the soft spatula; with the rounded part, apply the tape on the edge of the panel.
 - › Spread the tape on the second face of the duct, proceeding from the center towards the heads, to reduce the formation of wrinkles.
 - › Remove any tape in excess from the duct heads by means of a cutter.



PANNELLI PER APPLICAZIONI IN INTERNO IN EDIFICI CIVILI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI

PANELS FOR INDOOR APPLICATIONS IN CIVIL, COMMERCIAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS

POLIISO AIR INDOOR GG080



Codice / Code	10024
Prezzo / Price (€/m ²)	31,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR GL080



Codice / Code	10025
Prezzo / Price (€/m ²)	31,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Embossed Aluminum / Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR GG200



Codice / Code	10021
Prezzo / Price (€/m ²)	43,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR LG200



Codice / Code	10022
Prezzo / Price (€/m ²)	43,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Embossed Aluminum / Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR GL200



Codice / Code	10372
Prezzo / Price (€/m ²)	43,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Liscio / Alluminio Goffrato Smooth Aluminum / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR GL400



Codice / Code	10383
Prezzo / Price (€/m ²)	56,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Embossed Aluminum / Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/200
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR GG060



Codice / Code	10023
Prezzo / Price (€/m ²)	Su richiesta / On demand
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	35 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	60/60
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR INDOOR ANTICORROSIVE



Codice / Code	10392
Prezzo / Price (€/m ²)	Su richiesta / On demand
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	35 ± 5%
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

PANNELLI PER APPLICAZIONI IN ESTERNO IN EDIFICI CIVILI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI

PANELS FOR OUTDOOR APPLICATIONS IN CIVIL, COMMERCIAL AND INDUSTRIAL BUILDINGS

POLIISO AIR OUTDOOR GG080



Codice / Code	10029
Prezzo / Price (€/m ²)	37,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR GL080



Codice / Code	10030
Prezzo / Price (€/m ²)	37,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Embossed Aluminum / Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR GG200



Codice / Code	10026
Prezzo / Price (€/m ²)	49,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR LG200



Codice / Code	10027
Prezzo / Price (€/m ²)	49,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Liscio / Alluminio Goffrato Smooth Aluminum / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/200
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR GL200



Codice / Code	10393
Prezzo / Price (€/m ²)	49,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Liscio / Alluminio Goffrato Smooth Aluminum / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR GL400



Codice / Code	10394
Prezzo / Price (€/m ²)	62,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Embossed Aluminum / Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/200
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR OUTDOOR ANTICORROSIVE



Codice / Code	10395
Prezzo / Price (€/m ²)	Su richiesta / On demand
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

PANNELLI PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO UN'IGIENE ELEVATA (OSPEDALI, LABORATORI, ETC.)

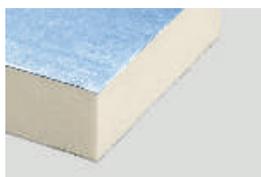
PANELS FOR APPLICATIONS THAT REQUIRE HIGH HYGIENE (HOSPITALS, LABORATORIES, ETC.)

POLIISO AIR CARE GA080



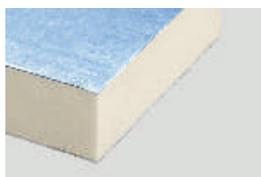
Codice / Code	10019
Prezzo / Price (€/m ²)	35,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR CARE GA200



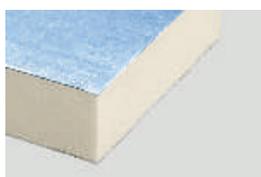
Codice / Code	10396
Prezzo / Price (€/m ²)	49,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Liscio Antibatterico / Alluminio Goffrato Antibacterial Smooth Aluminum / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR CARE AG200



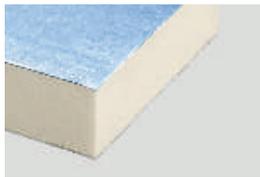
Codice / Code	10016
Prezzo / Price (€/m ²)	49,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Liscio Antibatterico / Alluminio Goffrato Antibacterial Smooth Aluminum / Embossed Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/200
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR CARE GA400



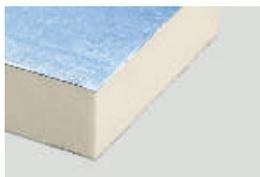
Codice / Code	10397
Prezzo / Price (€/m ²)	63,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	20,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/200
Confezione / Pack	10 pannelli / 10 panels

POLIISO AIR CARE GA080



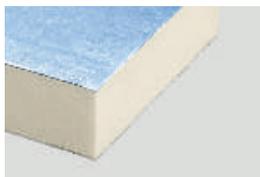
Codice / Code	10020
Prezzo / Price (€/m ²)	41,50
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR CARE GA200



Codice / Code	10391
Prezzo / Price (€/m ²)	56,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	80/200
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR CARE AG200



Codice / Code	10017
Prezzo / Price (€/m ²)	56,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/80
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR CARE GA400

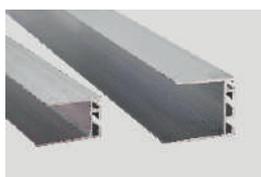


Codice / Code	10018
Prezzo / Price (€/m ²)	70,00
Dimensioni / Size (mm)	4000 x 1200
Spessore / Thickness (mm)	30,5
Densità / Density (kg/m ³)	50 ± 5%
Rivestimento / Facing	Alluminio Goffrato / Alluminio Liscio Antibatterico Embossed Aluminum / Antibacterial Smooth Aluminum
Spessore Alluminio / Aluminium Thickness (µm)	200/200
Confezione / Pack	7 pannelli / 7 panels

POLIISO AIR ACCESSORI PROFILI

POLIISO AIR ACCESSORIES FLANGE JOINTS

PROFILO A SCOMPARSA | INVISIBLE FLANGE JOINT



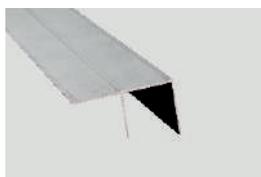
Codice / Code	AC047	AC048
Prezzo / Price (€/pz.)	38,80	44,00
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A U | U FLANGE JOINT



Codice / Code	AC054	AC055
Prezzo / Price (€/pz.)	27,50	29,00
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A F | F FLANGE JOINT



Codice / Code	AC044	AC045
Prezzo / Price (€/pz.)	40,00	41,00
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO PER STACCHI | TEE CONNECTOR FLANGE JOINT



Codice / Code	AC062	AC129
Prezzo / Price (€/pz.)	33,50	su richiesta / on demand
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A SEGGIOLA | CHAIR SECTION JOINT



Codice / Code	AC051	AC052
Prezzo / Price (€/pz.)	35,00	37,00
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO PER BOCCHETTE | FLANGE JOINT FOR GRILLES



Codice / Code	AC111	AC130
Prezzo / Price (€/pz.)	35,50	su richiesta / on demand
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO AD H | "H" PROFILE



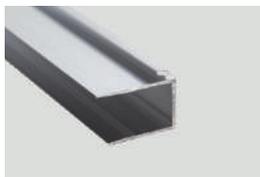
Codice / Code	AC110
Prezzo / Price (€/pz.)	43,00
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	10 pz.

FLANGIA IN PVC | PVC FLANGE



Codice / Code	AC128
Prezzo / Price (€/pz.)	23,50
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	10 pz.

FLANGIA TRADIZIONALE | TRADITIONAL FLANGE



Codice / Code	AC131
Prezzo / Price (€/pz.)	42,00
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	10 pz.

BAIONETTA PER FLANGIA TRADIZIONALE | BAYONET FOR TRADITIONAL FLANGE



Codice / Code	AC102
Prezzo / Price (€/pz.)	23,50
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	25 pz.

PROFILO PER RINFORZO | REINFORCEMENT FLANGE



Codice / Code	AC061
Prezzo / Price (€/pz.)	28,00
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	10 profili / 10 profiles

DISCO DI RINFORZO | REINFORCEMENT DISC



Codice / Code	AC024
Prezzo / Price (€/pz.)	1,00
Diametro / Diameter (mm)	100
Confezione / Pack	500 pz.

PROFILO PER GIUNTO ANTIVIBRANTE L 5000 | PROFILE FOR ANTI-VIBRATION JOINT L. 5000 MM



Codice / Code	AC059
Prezzo / Price (€/pz.)	31,00
Lunghezza / Length (mm)	5000
Confezione / Pack	10 pz.

GIUNTO ATIVIBRANTE | ANTI-VIBRATION JOINT



Codice / Code	AC026
Prezzo / Price (€/pz.)	151,00
Lunghezza / Length (m)	25
Confezione / Pack	1 pz.

ANGOLARE PER GIUNTO ANTIVIBRANTE | ZINC-COATED ANGLE FOR ANTI-VIBRATION JOINT



Codice / Code	AC005
Prezzo / Price (€/pz.)	0,78
Confezione / Pack	100 pz.

PROFILO A SCOMPARSA ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL INVISIBLE FLANGE JOINT



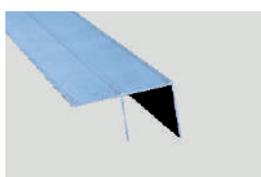
Codice / Code	AC049	AC050
Prezzo / Price (€/pz.)	55,00	62,50
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A U ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL U FLANGE JOINT



Codice / Code	AC056	AC057
Prezzo / Price (€/pz.)	39,00	41,00
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A F ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL F FLANGE JOINT



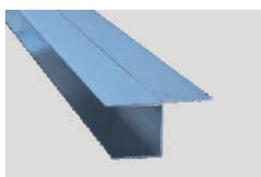
Codice / Code	AC046	AC108
Prezzo / Price (€/pz.)	57,00	58,50
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO PER STACCHI ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL TEE CONNECTOR FLANGE JOINT



Codice / Code	AC063	AC132
Prezzo / Price (€/pz.)	47,70	su richiesta / on demand
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO A SEGGIOLA ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL CHAIR SECTION JOINT



Codice / Code	AC053	AC109
Prezzo / Price (€/pz.)	50,00	51,50
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO PER BOCCHETTE ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL FLANGE JOINT FOR GRILLES



Codice / Code	AC058	AC133
Prezzo / Price (€/pz.)	48,50	su richiesta / on demand
Lunghezza / Length (mm)	4000	4000
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 profili	10 profiles

PROFILO PER RINFORZO ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL REINFORCEMENT FLANGE



Codice / Code	AC060
Prezzo / Price (€/pz.)	40,00
Lunghezza / Length (mm)	4000
Confezione / Pack	10 profili

DISCO DI RINFORZO ANTIBATTERICO | ANTIBACTERIAL REINFORCEMENT DISC



Codice / Code	AC096
Prezzo / Price (€/pz.)	6,00
Diametro / Diameter (mm)	100
Confezione / Pack	500 pz.

BAIONETTA IN PVC | POLYMER BAYONET



Codice / Code	AC006
Prezzo / Price (€/pz.)	5,00
Lunghezza / Length (mm)	2000
Confezione / Pack	50 pz.

ANGOLARE DI COPERTURA | COVERING ANGLE



Codice / Code	AC003	AC004
Prezzo / Price (€/pz.)	1,00	2,20
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	250 pz.	250 pz.

STAFFAGGIO AUTOADESIVO | ANGLE BRACKET



Codice / Code	AC078
Prezzo / Price (€/pz.)	0,90
Spessore / Thickness (mm)	1,5
Confezione / Pack	100 pz.

SQUADRETTA DI RINFORZO | REINFORCEMENT ANGLE BRACKET



Codice / Code	AC075	AC076
Prezzo / Price (€/pz.)	0,40	0,70
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	500 pz.	300 pz.

ANGOLARE PER PROFILO A F | ZINC-COATED ANGLE FOR "F" PROFILE



Codice / Code	AC101	AC134
Prezzo / Price (€/pz.)	6,50	6,50
Confezione / Pack	20 pz.	20 pz.

ANGOLARE FINITURA A SEGGIOLA DA 20 MM | "CHAIR" FINISH ANGLE



Codice / Code	AC100
Prezzo / Price (€/pz.)	1,20
Confezione / Pack	20 pz.

CLIP NYLON | CLIP NYLON



Codice / Code	AC123
Prezzo / Price (€/pz.)	4,00
Confezione / Pack	100 pz.

GUARNIZIONE AUTOADESIVA | SELF ADHESIVE GASKET



Codice / Code	AC027
Prezzo / Price (€/pz.)	1,30
Confezione / Pack	100 mt

COLLARINO IN ALLUMINIO | ALUMINIUM FITTING



Codice / Code	AC013	AC014	AC015	AC016
Prezzo / Price (€/pz.)	7,20	7,90	8,00	8,30
Diametro / Diameter (mm)	100	125	150	160
Confezione / Pack	10 pz.	10 pz.	10 pz.	10 pz.

Codice / Code	AC017	AC018	AC019	AC020
Prezzo / Price (€/pz.)	9,10	11,20	13,70	14,80
Diametro / Diameter (mm)	200	250	300	350
Confezione / Pack	10 pz.	10 pz.	10 pz.	10 pz.

FASCETTE STRINGI TUBO | STEEL BAND



Codice / Code	AC105
Prezzo / Price (€/pz.)	70,90
Confezione / Pack	30 mt

TUBO FLESSIBILE ISOLATO | INSULATED FLEXIBLE TUBE



Codice / Code	AC116	AC117	AC118
Prezzo / Price (€/pz.)	7,10	8,60	11,20
Diametro / Diameter (mm)	102	152	203
Confezione / Pack	10 mt.	10 mt.	10 mt.

Codice / Code	AC135	AC136	AC137
Prezzo / Price (€/pz.)	13,70	16,20	17,60
Diametro / Diameter (mm)	254	305	356
Confezione / Pack	10 mt.	10 mt.	10 mt.

TUBO FLESSIBILE NON ISOLATO | UNINSULATED FLEXIBLE TUBE



Codice / Code	AC119	AC120	AC121
Prezzo / Price (€/pz.)	2,30	3,20	4,00
Diametro / Diameter (mm)	102	152	203
Confezione / Pack	10 mt.	10 mt.	10 mt.

Codice / Code	AC138	AC139	AC140
Prezzo / Price (€/pz.)	5,30	6,90	7,60
Diametro / Diameter (mm)	254	305	356
Confezione / Pack	10 mt.	10 mt.	10 mt.

VITE AUTOFILETTANTE | SELF-THREADING SCREWS



Codice / Code	AC092	AC093
Prezzo / Price (€/pz.)	0,45	0,54
Lunghezza / Length (mm)	6	8
Confezione / Pack	250 pz.	200 pz.

BARRA FILETTATA | ZINC-COATED THREADED BAR



Codice / Code	AC007	AC008
Prezzo / Price (€/pz.)	3,70	6,30
Diametro / Diameter (mm)	6	8
Confezione / Pack	1 pz.	1 pz.

TASSELLI OTTONE | EXPANSION ANCHORS



Codice / Code	AC088	AC089
Prezzo / Price (€/pz.)	1,00	1,70
Diametro / Diameter (mm)	6	8
Confezione / Pack	100 pz.	100 pz.

DADI IN ACCIAIO | STEEL DICE



Codice / Code	AC022	AC023
Prezzo / Price (€/pz.)	0,06	0,11
Diametro / Diameter (mm)	6	8
Confezione / Pack	100 pz.	100 pz.

DISPOSITIVO DI TRAZIONE | TRACTION DEVICE



Codice / Code	AC104
Prezzo / Price (€/pz.)	1,70
Confezione / Pack	50 pz.

PELLICOLA PROTEZIONE LARG. 500 MM | PROTECTIVE FILM FOR DUCTS 500 MM



Codice / Code	AC141
Prezzo / Price (€/pz.)	132,00
Confezione / Pack	1 pz.

POLIISO AIR ACCESSORI COLLA

POLIISO AIR ACCESSORIES GLUE

COLLA PER PANNELLO | ADHESIVE FOR PANELS



Codice / Code	AC010	AC011
Prezzo / Price (€/pz.)	86,00	251,00
Confezione/Pack	1 pz.	1 pz.

IDROCOLLA | WATER GLUE



Codice / Code	AC028
Prezzo / Price (€/kg)	27,80
Peso / Weight (kg)	24

CATALIZZATORE | CATALYST



Codice / Code	AC009
Prezzo / Price (€/kg)	12,90
Peso / Weight (kg)	10

COLLA PER PROFILI | ADHESIVE FOR PROFILES



Codice / Code	AC012
Prezzo / Price (€/pz.)	16,40
Peso / Weight (kg)	0,5

COLLA RAPIDA PER PROFILI | QUICK GLUE FOR PROFILES



Codice / Code	AC124
Prezzo / Price (€/pz.)	45,50
Peso / Weight (kg)	0,05

SILICONE | SILICONE



Codice / Code	AC069	AC142	AC143
Prezzo / Price (€/pz.)	13,30	11,60	15,60
Contenuto / content (ml)	280	280	280
Tipologia / Type	Neutro - Neutral	Acrilico - Acriloxly	Acetico - Acetoxly
Confezione / Pack	24 pz.	24 pz.	24 pz.

IMPERMEABILIZZANTE | WATERPROOFING



Codice / Code	AC029
Prezzo / Price (€/kg)	39,00
Peso / Weight (kg)	20

NASTRO IN ALLUMINIO | ALUMINIUM TAPE



Codice / Code	AC035	AC036	AC122	AC144
Prezzo / Price (€/pz.)	25,30	31,80	30,50	37,00
Spessore Alu. / Alu. Thickness (µm)	40	50	50	50
Lunghezza / Lenght (m)	50	50	50	50
Altezza / Height (mm)	75	75	75	75
Confezione / Pack	16 rotoli/rolls	16 rotoli/rolls	16 rotoli/rolls	16 rotoli/rolls

NASTRO ANTICONDENZA | ANTI CONDENSATION TAPE



Codice / Code	AC037
Prezzo / Price (€/pz.)	44,00
Lunghezza / Lenght (m)	10
Altezza / Height (mm)	75

POLIISO AIR ACCESSORI ATTREZZI

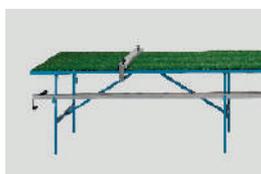
POLIISO AIR ACCESSORIES EQUIPMENT

VALIGETTA PORTAUTENSILI | PORTABLE TOOL BOX



Codice / Code	AC091
Prezzo / Price (€/pz.)	2405,00

TAVOLO DA LAVORO | PORTABLE WORK TABLE



Codice / Code	AC090
Prezzo / Price (€/pz.)	2418,00
Dimensioni / Dimensions (mm)	1200 x 4000

RIGA CON BLOCCAGGI | CLAMPING RULER



Codice / Code	AC065	AC095
Prezzo / Price (€/pz.)	494,00	429,00
Lunghezza / Length (m)	4000	1200

TAPPETINO DI RICAMBIO | TABLE MAT



Codice / Code	AC087
Prezzo / Price (€/pz.)	305,00
Dimensioni / Dimensions (mm)	1200 x 4000

SPALMACOLLA PNEUMATICO | PNEUMATIC GLUE SPREADER



Codice / Code	AC113
Prezzo / Price (€/pz.)	1443,00

TAGLIERINO SINGOLO DX 45° | SINGLE CUTTER 45° RIGHT



Codice / Code	AC083	AC085
Prezzo / Price (€/pz.)	112,00	135,00
Altezza / Height (mm)	20	30

TAGLIERINO SINGOLO SX 45° | SINGLE CUTTER 45° LEFT

Codice / Code	AC085	AC086
Prezzo / Price (€/pz.)	112,00	135,00
Altezza / Height (mm)	20	30

TAGLIERINO SINGOLO 90° | SINGLE CUTTER 90°

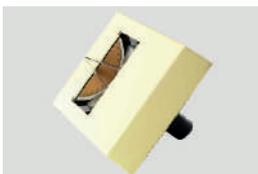
Codice / Code	AC081	AC082
Prezzo / Price (€/pz.)	112,00	135,00
Altezza / Height (mm)	20	30

TAGLIERINO DOPPIO 45° | DOUBLE CUTTER 45°

Codice / Code	AC079	AC080
Prezzo / Price (€/pz.)	223,50	292,50
Altezza / Height (mm)	20	30

TAGLIERINO DOPPIO 22° | DOUBLE CUTTER 22°

Codice / Code	AC115
Prezzo / Price (€/pz.)	227,50
Altezza / Height (mm)	20

TAGLIERINO MULTIGRADO | MULTIGRADE CUTTER

Codice / Code	AC145
Prezzo / Price (€/pz.)	455,00

LAME PER TAGLIERINO DA 20 MM | CUTTER BLADES 20MM

Codice / Code	AC030	AC146
Prezzo / Price (€/pz.)	2,50	7,80
Altezza / Height (mm)	20	30
Confezione / Pack	10 pz.	10 pz.

SPATOLA MORBIDA | SOFT SPATULA

Codice / Code	AC072
Prezzo / Price (€/pz.)	8,50

SPATOLA RIGIDA | RIGID SPATULA



Codice / Code	AC073
Prezzo / Price (€/pz.)	14,30

SQUADRA IN ALLUMINIO | T-SQUARE RULER



Codice / Code	AC094	AC074
Prezzo / Price (€/pz.)	227,50	256,00
Lunghezza / Length (mm)	700	1200

PIEGATRICE MANUALE | MANUAL BENDING MACHINE



Codice / Code	AC040
Prezzo / Price (€/pz.)	1287,00

DIMA | RIGID RULER



Codice / Code	AC127
Prezzo / Price (€/pz.)	39,00

SPALMACOLLA MANUALE | MANUAL GLUE SPREADER



Codice / Code	AC112
Prezzo / Price (€/pz.)	25,00

COMPASSO A STECCA | STICK COMPASS



Codice / Code	AC021
Prezzo / Price (€/pz.)	214,50

COMPASSO A FILO | WIRE COMPASS



Codice / Code	AC147
Prezzo / Price (€/pz.)	119,60

MATITE DA SEGNO | MARKING PENCIL



Codice / Code	AC034
Prezzo / Price (€/pz.)	4,00

SEGNANASTRO | TAPE MARKER



Codice / Code	AC068
Prezzo / Price (€/pz.)	46,80

MARTELLLO ANTIRIMBALZO | GUM HAMMER



Codice / Code	AC033
Prezzo / Price (€/pz.)	136,50

LIMA | ABRASIVE FLAT FILE



Codice / Code	AC148
Prezzo / Price (€/pz.)	23,00

PISTOLA PER SILICONE DA 2 MT | PISTOL FOR SILICONE 2000 MM



Codice / Code	AC041
Prezzo / Price (€/pz.)	429,00
Lunghezza / Length (mm)	2000

COMPASSO TELESCOPICO CON CUTTER | TELESCOPIC COMPASS WITH CUTTER



Codice / Code	AC103
Prezzo / Price (€/pz.)	409,50

PENNELLO PER SPALMACOLLA MANUALE | BRUSH FOR MANUAL GLUE SPREADER



Codice / Code	AC107
Prezzo / Price (€/pz.)	4,50

PENNELLO PER SPALMACOLLA PNEUMATICO | BRUSH FOR PNEUMATIC GLUE SPREADER



Codice / Code	AC039
Prezzo / Price (€/pz.)	12,50

IMPIANTO PER COLLA BICOMPONENTE | PLANT FOR TWO-COMPONENT GLUE



Codice / Code	AC149
Prezzo / Price (€/pz.)	su richiesta / on demand

PISTOLA PER SPALMACOLLA PNEUMATICO | TOOL FOR PNEUMATIC GLUE SPREADER



Codice / Code	AC042
Prezzo / Price (€/pz.)	97,50

Quali e quanti accessori ordinare per costruire i canali

Which and how many accessories to order to build the air ducts

Le percentuali sotto riportate si riferiscono a 100m² di pannelli (sp. 20mm)

The percentages given below refer to 100m² of panels (20 mm thickness)

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	X 100 MQ.
10024	Pannello	MQ	100
AC047	Flangia a scomparsa	PZ	17
AC062	Flangia per stacchi	PZ	1
AC006	Baionetta in pvc	PZ	17
AC003	Angolare di copertura	PZ	70
AC075	Squadretta zincata	PZ	140
AC012	Colla per profilo	PZ	1
AC010	Colla per pannello	KG	9
AC035	Nastro alluminio	PZ	5
AC069	Silicone	PZ	9
AC111	Profilo per bocchette	PZ	1
AC044	Profilo a F	PZ	2
AC051	Profilo a seggiola	PZ	1
AC054	Profilo a U	PZ	4
AC061	Profilo per rinforzo	PZ	3
AC024	Disco di rinforzo	PZ	40
AC078	Staffaggio autoadesivo	PZ	15
AC092	Viti autofilettanti	PZ	20

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Contratto

1.1 I termini e condizioni delle seguenti "Condizioni Generali di vendita" determinano e regolano la vendita dei prodotti da parte di EDILTEC Insulation S.p.A. con sede in Zona Industriale Cellino Attanasio, P. IVA 01932170366 e restano a disposizione dei clienti, esposte nella bacheca all'ingresso della sede, pubblicate sul sito internet ed inserite nel catalogo prodotti. L'inoltro di un ordine da parte di un Compratore ad EDILTEC, comporta l'integrale, incondizionata ed irrevocabile accettazione delle qui descritte Condizioni Generali e l'automatica rinuncia, da parte del Compratore alle proprie eventuali condizioni generali di acquisto o contratti standard di acquisto in uso presso il Compratore.

1.2 Qualsiasi condizione difforme dalle presenti avrà efficacia per Ediltec solo se esplicitamente accettata e sottoscritta; non sono ammesse deroghe tacite o mediante accettazione di condizioni da altri indicate.

1.3. Il contratto di vendita si considererà concluso solo allorché pervenga in EDILTEC la conferma d'ordine timbrata e firmata per accettazione. L'EDILTEC Insulation S.p.A. si riserva espressa facoltà di recedere dal contratto e quindi di non effettuare la fornitura ovvero di non completarla, se nelle more viene a conoscenza di fatti o notizie relative al cliente, tali che non la avrebbero indotta a contrarre ovvero avrebbero determinato diverse condizioni. L'EDILTEC Insulation S.p.A. si riserva espressa facoltà di recedere dal contratto e quindi di non effettuare la fornitura ovvero di non completarla, se nelle more viene a conoscenza di fatti o notizie relative al cliente, tali che non la avrebbero indotta a contrarre ovvero avrebbero determinato diverse condizioni.

2. Consegna della merce e vizi

2.1 Salvo diverso accordo tra le parti, i prodotti sono venduti "franco destino" con rischio e pericolo a carico del compratore; I tempi di consegna indicati sono solo orientativi e senza assunzione di impegno da parte di EDILTEC.

2.2 Qualsiasi rilievo in relazione a danneggiamenti, vizi e/o difetti esteriormente riconoscibili ovvero qualsiasi rilievo in termini di quantità discordanti rispetto al Documento di Trasporto, devono essere rilevati immediatamente ed in via esclusiva con annotazione in calce allo stesso DDT. Se la vendita viene effettuata ex work la presa in consegna della merce equivale al riconoscimento delle quantità indicate nel DDT e dell'assenza di vizi esteriormente riconoscibili intendendosi sin d'ora che l'incaricato del ritiro, sia munito di tale potere di rappresentanza.

2.3 In caso in cui, invece, vengano scoperti difetti qualitativi del prodotto, il cliente deve notificarne immediatamente il venditore e comunque entro 8 giorni dalla scoperta fornendo ogni utile descrizione/illustrazione del vizio con qualsiasi mezzo e/o supporto a disposizione, nonché fornendo dimostrazione sull'idoneità e correttezza della movimentazione e dello stoccaggio dei prodotti. Non sarà riconosciuta la sostituzione del prodotto se lo stesso è stato applicato e se gli eventuali difetti dello stesso, con l'uso della diligenza professionale, sarebbero stati riconosciuti prima dell'applicazione, e tantomeno saranno riconosciuti danni ulteriori, connessi o consequenziali, diretti ed indiretti.

3. Prezzi di vendita

3.1 In caso di discordanza dei prezzi indicati nell'ordine e nella conferma d'ordine prevalgono quelli indicati nel documento formato dall'EDILTEC che si riserva, comunque, la facoltà di aumentare i prezzi, comunicando tale aumento per iscritto al Compratore con almeno dieci (10) giorni di anticipo dalla decorrenza dell'aumento. In tal caso, il Compratore avrà il diritto di annullare il proprio Ordine comunicandolo a EDILTEC entro la data di decorrenza dell'aumento. La merce ordinata con consegne dilazionate verrà fatturata al prezzo in vigore il giorno della spedizione.

4. Termini di pagamento

4.1 In caso di discordanza tra i termini di pagamento indicati nell'ordine e quelli indicati nella conferma d'ordine, prevalgono quelli indicati nel documento formato dall'Ediltec ed in ogni caso quelli indicati in fattura.

4.2. Qualsiasi dilazione di pagamento concessa al cliente ovvero qualsiasi modalità di pagamento diversa da quella immediata decade nel momento in cui sopravvenga un mancato pagamento anche se di minimo importo e di una sola scadenza da parte dell'acquirente; in tale momento tutte le fatture a scadere si intenderanno scadute il giorno dell'insoluto e verranno richieste immediatamente in pagamento.

4.3 Qualora il Compratore non provveda al pagamento dei prodotti nei termini convenuti, EDILTEC avrà altresì facoltà di: (I) richiedere il pagamento immediato di tutti i saldi insoluti; (II) cancellare tutti gli ordini non ancora eseguiti o (III) sospendere l'esecuzione degli Ordini sino a che il Compratore non abbia provveduto al pagamento di quanto dovuto. EDILTEC si riserva inoltre il diritto di risolvere il contratto di vendita in caso di inadempimento del Compratore nel pagamento del prezzo, dovuti comunque gli interessi moratori, salvo il risarcimento del danno.

4.4. Quanto previsto ai precedenti punti 4.2 e 4.3. vale anche ove si realizzi un mancato pagamento/insoluto da parte del cliente nei confronti di una qualsiasi tra le società Pannelli Termici Srl, Decem Srl, Algor Srl, società collegate ad Ediltec e come quest'ultima controllate da Gruppo SBN Srl.

5. Forza maggiore

Eventuali ritardi nella consegna non dipendenti dalla volontà di EDILTEC, quali a titolo esemplificativo scioperi, incendi e altre situazioni al di fuori del controllo di EDILTEC, non daranno diritto ad alcun indennizzo a favore del Compratore, fermi restando gli effetti di tali ritardi sulla sola decorrenza dei termini di pagamento. In tal caso, il Compratore avrà il diritto di annullare il proprio Ordine. EDILTEC si riserva, in ogni caso, il diritto di annullare l'Ordine.

6. Garanzia e limitazione di responsabilità

6.1 EDILTEC garantisce al Compratore che i prodotti sono conformi alle relative specifiche e comunque alle schede tecniche tutte presenti sul sito web www.ediltec.com di cui comunque si riserva diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento. Il Compratore si assume ogni rischio e responsabilità in relazione ai risultati ottenuti usando i prodotti, da soli o in combinazione con altri prodotti. La presente garanzia non si estende ai prodotti che siano stati sottoposti, successivamente alla vendita, a qualsivoglia processo e/o manipolazione.

6.2 Tutti i diritti esistenti in capo al Compratore per contratto o per legge si prescrivono e decadono dopo 12 mesi dalla spedizione della merce.

6.3 La garanzia al Compratore si intende, in ogni caso, espressamente limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei prodotti difettosi, a discrezione di EDILTEC, con l'esclusione di qualsiasi risarcimento di eventuali ulteriori danni o di spese di qualsiasi natura. I prodotti soggetti a reclamo non potranno essere resi a EDILTEC o altrimenti smaltiti, trattati o trasferiti senza il consenso di EDILTEC.

7. Resi

7.1 L'autorizzazione al reso avverrà a condizione che gli imballi siano integri ovvero che i materiali siano stati mantenuti in perfetto stato di conservazione. Il cliente rinuncia sin d'ora a richieste di risarcimento di danni ulteriori diretti ed indiretti che possano derivare dall'indisponibilità del materiale per il tempo dell'accertamento del vizio e della successiva sostituzione del materiale. Qualsiasi contestazione non dà diritto al compratore di sospendere i pagamenti e qualsiasi ragione del compratore dovrà farsi valere in giudizio separato previa dimostrazione dell'avvenuto pagamento della merce vigendo tra le parti al clausola del solve et repete.

8. Proprietà Intellettuale

8.1 I disegni, gli schemi, le specifiche, le nomenclature tecniche e commerciali, i documenti, i campioni, i cataloghi, gli opuscoli, i brevetti ed i modelli, i marchi, nonché qualsiasi informazione tecnica che EDILTEC eventualmente comunichi o metta a disposizione del Compratore restano di proprietà esclusiva di EDILTEC e/o del suo Licenziante, che potrà richiederne la restituzione al Compratore in qualsiasi momento.

8.2 Il Compratore si impegna a non farne alcuna diffusione o riproduzione e a non rivelarne il contenuto a terzi senza il preventivo consenso scritto di EDILTEC. Il Compratore si impegna, inoltre, ad informare EDILTEC il più rapidamente possibile di qualsiasi violazione dei diritti di proprietà intellettuale appartenenti o licenziati a quest'ultimo, della quale sia venuto a conoscenza e fornirà a richiesta di EDILTEC tutta l'assistenza della quale quest'ultimo dovesse necessitare per difendere i propri diritti.

9. Sconto per anticipazione

Qualora venga applicata una scontistica in funzione di condizioni e/o modalità di pagamento, in caso di mancato rispetto di tali condizioni, l'importo dello sconto verrà addebitato al cliente mediante nota di addebito.

10. Caratteristiche generali prodotti e prescrizioni di conservazione

Ediltec produce prodotti per l'isolamento termico per l'utilizzo essenzialmente in edilizia.

I prodotti possono deteriorarsi a contatto con gli agenti atmosferici. Vengono venduti in imballaggi che ne garantiscono la protezione necessaria alle operazioni di caricamento e trasporto, nonché di prima movimentazione. Se ne consiglia, pertanto, la conservazione al coperto e la permanenza in cantiere, o comunque l'esposizione agli agenti atmosferici, per lo stretto necessario.

Si prescrive sempre il fissaggio dei pannelli e, non essendo prodotti impermeabilizzanti, si prescrive sempre l'applicazione di un manto impermeabile; in nessun caso saranno accettati reclami in caso di pose senza idoneo fissaggio ovvero per problemi di infiltrazioni d'acqua.

11. Cessione

Il Compratore non potrà trasferire o cedere, in tutto o in parte, il contratto di vendita, senza consenso scritto di EDILTEC.

12. Legge applicabile e Foro competente

Per tutto quanto non espressamente regolato dalle presenti Condizioni Generali si applicherà la Legge Italiana e per ogni eventuale azione giudiziaria viene sin d'ora riconosciuta l'esclusiva competenza del Foro di Modena.

13. Privacy

L'inoltro di un ordine da parte di un Compratore ad EDILTEC, comporta l'autorizzazione al trattamento dei dati alla stessa forniti che vengono trattati come da apposita informativa pubblicata nel sito internet www.ediltec.com all'apposita sezione "privacy policy" e per finalità meramente commerciali, con esclusione di profilazione automatica o cessione degli stessi a terzi.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Agreement

1.1 The provisions of the following "Terms and Conditions of Sale" determine and regulate the sale of products by EDILTEC Insulation S.p.A. headquartered at Industrial Area, Cellino Attanasio, VAT no. 01932170366. These terms and conditions are available to customers on the noticeboard at the company's head office, and are published on its website and included in its product catalogue. When the Buyer submits an order to EDILTEC, this implies the full, unconditional and irrevocable acceptance of these Terms and Conditions, and the Buyer's automatic waiver of its own terms and conditions of purchase or standard terms.

1.2 Any condition that differs from these Terms and Conditions will only be binding on Ediltec if expressly accepted and signed; no variations will be permitted, either tacitly or through the acceptance of conditions indicated by other parties.

1.3 The sales contract will be considered concluded only when the order confirmation, stamped and signed for acceptance, is received by EDILTEC. EDILTEC Insulation S.p.A. expressly reserves the right to recede from the contract and therefore not to carry out the supply or not to complete it, if in the meantime it becomes aware of facts or information relating to the customer, such that would not have induced it to contract or would have determined various conditions.

2. Handover of goods and defects

2.1 Unless agreed otherwise by the parties, the products are sold on a carriage-paid basis, at the risk and peril of the Buyer; the delivery times indicated are only indicative, and are not binding on EDILTEC.

2.2 Any damage, defects and/or flaws which may be externally visible, or any complaints about quantities differing from the transport note must be reported immediately, and only in the form of a reservation on the transport note. Where sales are made ex-works, the acceptance of the goods equates to recognition of the quantities stated on the transport note and the absence of any externally-recognisable defects. It is hereby agreed that the person collecting the goods has this power of representation.

2.3 However, where quality defects are found in the products, the customer must immediately inform the vendor within eight days of discovery, providing a full description/illustration of the defect using any available means and/or support, and they must also demonstrate that the products have been correctly handled and stored. The product will not be replaced if it has already been used and if any defects in the product would, using professional diligence, have been recognised before it was used. Any further, related or consequential direct or indirect damages are also excluded.

3. Sale prices

3.1 If there is any discrepancy in the prices stated in the order and in the order confirmation, those indicated in the document issued by EDILTEC will prevail. EDILTEC reserves the right to increase the prices, giving written notification to the Buyer at least ten (10) days in advance of the date on which the increase will take effect. In such a case the Buyer has the right to cancel the order, notifying EDILTEC by the date on which the increase takes effect. Goods ordered with extended delivery terms will be billed at the price in force on the day of shipment.

4. Payment terms

4.1 In the event of a discrepancy between the terms of payment stated on the order and those indicated in the order confirmation, those indicated in the document issued by Ediltec, and any case, those indicated in the invoice, will prevail.

4.2 Any extended terms of payment granted to the customer, or any form of payment other than instant payment will be forfeited if a payment is missed by the customer, even if of a small amount or on a single occasion; at such time, all invoices payable in the future will be deemed to fall due on the date of the missed payment, and will be claimed immediately.

4.3 If the Buyer does not make the payment for the products according to the agreed terms, EDILTEC may also: (I) demand immediate payment of all the outstanding balances; (II) cancel any orders not yet fulfilled; or (III) suspend fulfilment of the orders until the Buyer has paid the outstanding amounts. EDILTEC may also terminate the sale contract if the Buyer fails to pay the price, in which case late payment interest will be due in any event, without prejudice to compensation for damages.

4.4 The provisions of paragraphs 4.2 and 4.3 above also apply if the customer misses a payment or has amounts outstanding to any of the following companies: Pannelli Termici S.r.l., Decem S.r.l., Algor S.r.l., which are companies affiliated to Ediltec and, like Ediltec, controlled by SBN Group S.r.l.

5. Force majeure

Any delays in delivery which are not attributable to EDILTEC, such as strikes, fires and other situations beyond the control of EDILTEC, shall not give the Buyer any right to an indemnity, with such delays only affecting the start date of the terms of payment. In such a case the Buyer has the right to cancel the order. EDILTEC reserves the right to cancel the order in any event.

6. Warranty and limitation of liability

6.1 EDILTEC warrants to the Buyer that its products conform to the relative specifications and technical sheets, which can all be found on the websites www.ediltec.com and www.poliisoairducts.com. The specifications and technical sheets may be amended at any time. The Buyer accepts full risk and responsibility in relation to the results obtained by using the products, either alone or in combination with other products. This warranty does not extend to products that were subjected to any processing and/or manipulation after the sale.

6.2 All the Buyer's legal and contractual rights are limited to, and shall expire, 12 months from the date of shipment of the goods.

6.3 The Buyer's warranty is in all cases expressly limited to the free repair or replacement of the defective products at the discretion of EDILTEC, with the exclusion of any compensation for any further losses or costs of any kind. Products for which a complaint has been made may not be returned to EDILTEC or otherwise disposed of, processed or transferred without the consent of EDILTEC.

7. Returns

7.1 Authorisation to return the products will be given on condition that the packaging is intact and that the materials are in perfect condition. The customer hereby waives any claims for compensation for further direct and indirect losses that may result from the unavailability of the material during the time needed to investigate the defect and subsequently replace the material. A complaint does not entitle the Buyer to suspend payments, and all the Buyer's claims are to be made in separate legal proceedings, after demonstrating proof of payment for the goods. The "solve et repete" principle applies.

8. Intellectual property

8.1 The drawings, diagrams, specifications, technical and commercial nomenclature, documents, samples, catalogues, brochures, patterns, models, trademarks and any other technical information that EDILTEC may communicate or make available to the Buyer remains the exclusive property of EDILTEC and/or its licensor, who may require the return of such material at any time.

8.2 The Buyer shall not circulate, reproduce or disclose the contents of such information to any third party without the prior written consent of EDILTEC. Further, the Buyer shall inform EDILTEC as quickly as possible of any infringement of rights of intellectual property belonging to or licensed to EDILTEC, of which the Buyer may become aware and it shall, on request, provide EDILTEC with any assistance the latter may require in defending its rights.

9. Discount for early payment

Where discounts are applied on the basis of terms and/or conditions of payment, where those conditions are not respected, the amount of the discount will be charged to the client in a debit note.

10. General characteristics of the products; storage requirements

Ediltec produces products for thermal insulation, mainly for use in the building industry.

These products may deteriorate if in contact with atmospheric agents. The products are sold in packaging that protects them adequately during loading, transport, and initial handling. They should therefore be kept indoors and on site and should only be exposed to atmospheric agents where strictly necessary.

The panels must always be fixed on. As the products are not waterproofing products, a waterproofing layer should always be applied. Under no circumstances will any complaints be accepted where the products have not been secured adequately, or due to water seepage.

11. Assignment of contract

The Buyer may not transfer or assign any part of the sale contract without the prior written consent of EDILTEC.

12. Applicable law and competent Court

The provisions of Italian law shall apply in respect of any matters not expressly governed by these terms and conditions. The Court of Modena shall have sole jurisdiction in respect of any legal actions.

13. Privacy

When a Buyer submits an order to EDILTEC, this implies consent to the processing of any personal data supplied, which will be processed in accordance with the data protection statement published on the websites www.ediltec.com and www.poliisoairducts.com in the "Privacy policy" section. The data will only be used for commercial purposes, and will not be subjected to automatic profiling or transferred to any third parties.

EDILTEC Insulation S.p.A.
Ufficio Commerciale
Via Giardini 474/M
41124 Modena, Italy
Tel. +39 059 2916411
Fax +39 059 344232
info@poliisoair.com
www.poliisoair.com

