



Boxcold
freddo su misura



“E’ meglio vendere un gran numero di autovetture con un basso margine ragionevole che vendene meno con un ampio margine di profitto...”

Questo consente ad un numero maggiore di persone di comprare e godersi (l'autovettura) e dà ad un numero maggiore di persone impiego ad un buon salario.

Questi sono due scopi che ho nella vita”

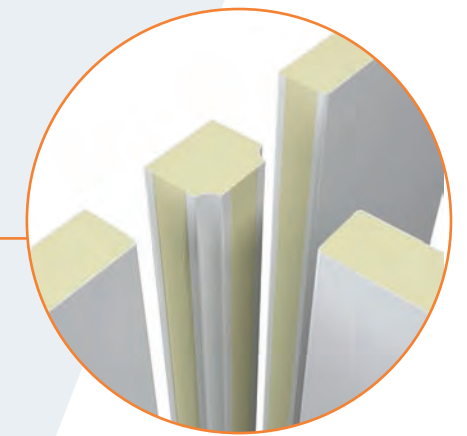
It is better to sell a large number of cars with a low reasonable margin than to sell less with a large profit margin ...

This allows more people to buy and enjoy (the car) and gives more people employment at a good salary. These are two purposes that I have in life.

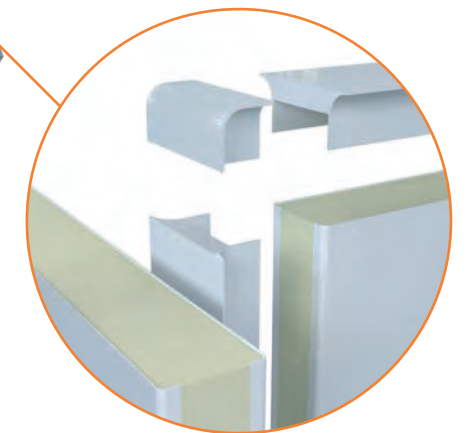
HENRY FORD

modularità passo + 20 cm

20 cm step modularity



divisorio fisso
fixed dividing wall



divisorio mobile
mobile dividing wall



infinite soluzioni per la tua cella

infinite solutions for your cold room

Le celle frigorifere Boxcold sono caratterizzate dalla modularità, che permette la realizzazione sia di piccoli e medi complessi, sia di strutture industriali anche fuori dagli schemi standard di produzione.

The Boxcold cold rooms are characterized by the modularity that allows the realisation of small and medium complex and of industrial structures, out of the standard production.



Boxcold
freddo su misura

forme flessibili

obstacles are no problem



Il sistema di assemblaggio degli elementi che compongono la cella avviene mediante gancio eccentrico "maschio-femmina" e spine di giunzione (line-up) che ne garantiscono il perfetto serraggio e allineamento.

Per garantire un'ottima tenuta tra i pannelli o tra gli elementi viene impiegata una speciale guarnizione perimetrale in espansolene preventivamente inserita in fase di schiumatura.

The assembly system of the cold room components occurs through eccentric hook "male-female" and joint line-up that guarantee the perfect tightening and alignment.

A special perimeter seal in expanded polyethylene is used in order to ensure a good outfit between panels and elements and it is previously entered during the foaming process.

Il sistema di giunzione angolare tra pannelli parete, soffitto e pavimento è ottenuto mediante speciali angolari schiumati a 90°. Questi angolari sono rivestiti in lamiera bianca zincopreverniciata antigraffio e l'isolamento è ottenuto mediante schiume poliuretatiche PUR densità pari a 50Kg/m³

La realizzazione del raccordo interno con raggio R15mm è ideata per eliminare supplementari profili in pvc rispettando i requisiti di igienicità e facilità di pulizia richiesta.

L'accoppiamento angolare - soffitto è facilitato da appositi Supporti, che ne garantiscono il montaggio in estrema Qualità e Sicurezza.

The corner joint system between wall, ceiling and floor panels is realized through special 90° foamed edges. These edges have white antiscratch galvanized prepainted steel sheet finish and the isolation is achieved by polyurethane foams PUR density of 50kg / m³. The realization of the internal fitting with a R15mm radius is designed to eliminate additional PVC profiles meeting the requirements of hygiene and ease of cleaning request.

The beam - ceiling junction is ensured by special Supports, that guarantee the installation in extreme Quality and Safety.

Il perfetto raccordo tra angolari verticali e orizzontali, sia a soffitto che a pavimento, è garantito dall'utilizzo di particolari "Cappucci ad angolo in PUR" che evitano eventuali ponti termici tra gli elementi.

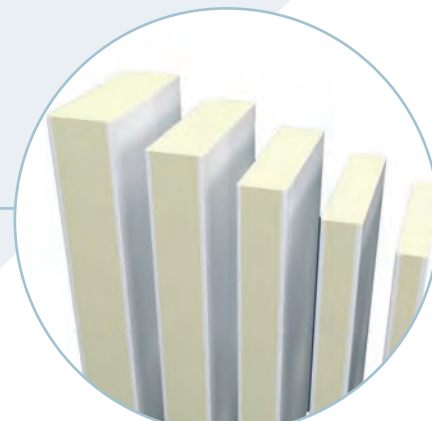
The perfect junction between vertical and horizontal edges, both ceiling and floor, is guaranteed by special "PUR Angle Caps" that avoid possible heat bridges between the elements.



supporto soffitto
ceiling support



assemblaggio rapido
easy to assemble



spessori variabili
variable thicknesses



angolari
edges



cappuccio ad angolo
corner cap



pannelli parete/soffitto

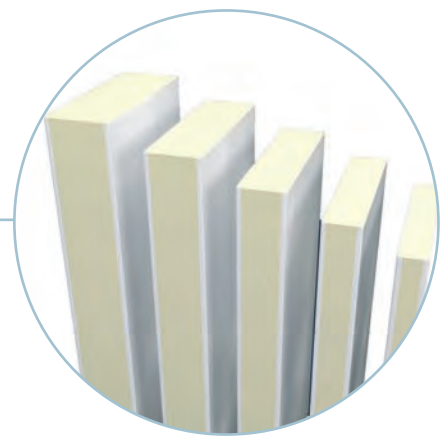
wall/ceiling panels

I pannelli standard hanno finitura interna ed esterna in lamiera bianca zincopreverniciata antigraffio. L'isolamento dei pannelli è ottenuto mediante l'utilizzo di schiume poliuretatiche (PUR) con densità pari a 43kg/m3.

Il nostro particolare sistema di giunzione "lineare" tra pannelli ed elementi, a differenza di quello "maschio-femmina", offre come vantaggio l'elevata versatilità del nostro prodotto sia come pannello parete sia come pannello soffitto. Questo permette inoltre di poter ampliare e/o modificare la cella frigorifera in qualsiasi momento.

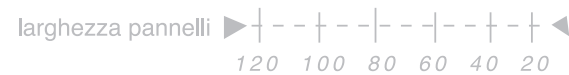
All our standard panels have internal and external finish with white scratchproof galvanized prepainted steel sheet. The panels insulation comes from polyurethane (PUR) density = 43Kg/m3.

Our special "linear" joint system between panels and elements, unlike that "male-female", offers as advantage the high versatility of our product both as wall panel and as floor panel. This allows to expand and/or to change the cold room at any time.



spessori variabili

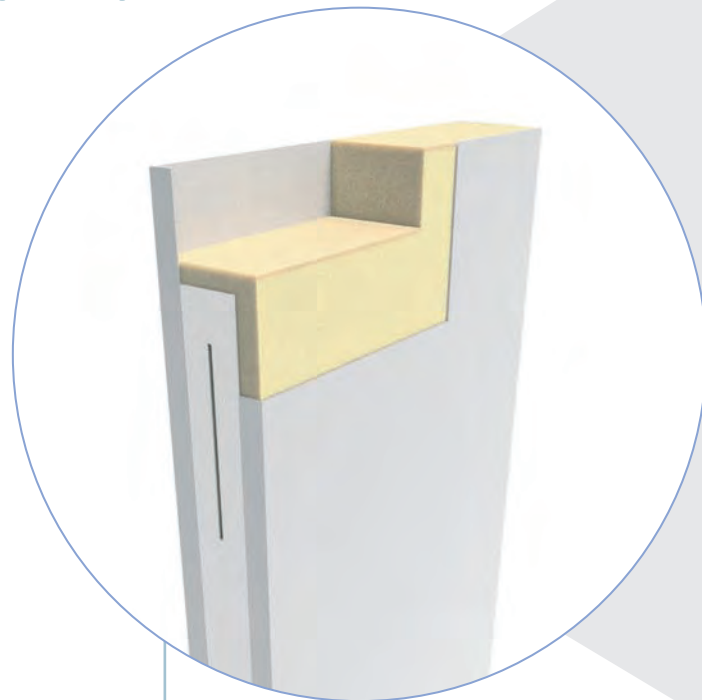
variable thicknesses



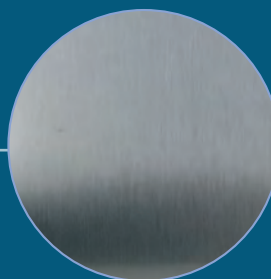
Modularità passo 20 cm

Il passo 20 cm in larghezza, profondità ed altezza permette di realizzare infinite soluzioni di celle frigorifere.

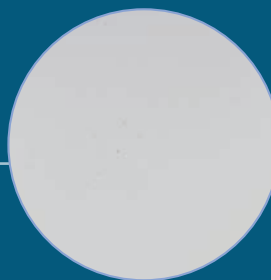
The 20cm modularity in width, depth and height enable to realize innumerable solutions of cold rooms.



il pannello standard ha finitura preverniciata
standard galvanized prepainted steel sheet



optional: finitura inox
optional: stainless steel sheet

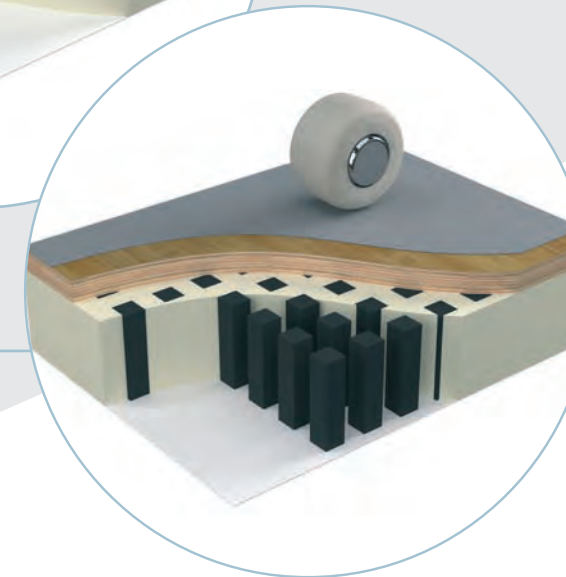
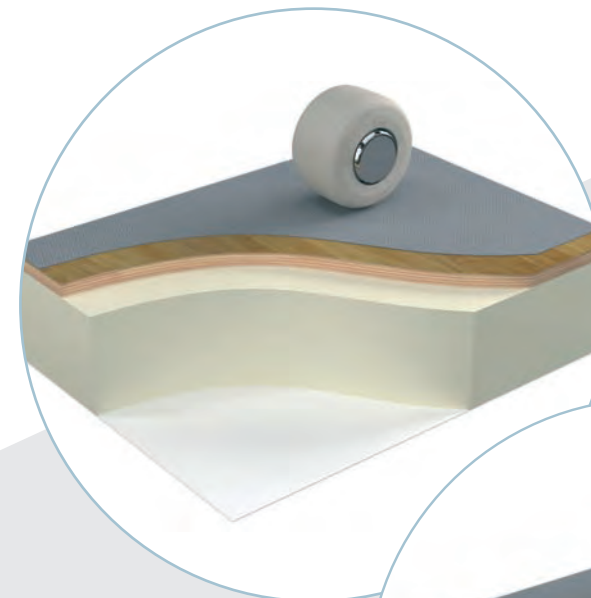


optional: lamiera plastificata
optional: plastified steel sheet



pannelli pavimento

floor panels



Tutti i nostri pavimenti standard sono realizzati con finitura in lamiera grigio plastificata antiscivolo, isolamento in poliuretano (PUR) con densità pari a 43kg/m3 e rivestimento esterno inferiore in lamiera zincopreverniciata.

Pavimento carrabile standard

Lamiera da 0,7 mm incollata su composto in legno da 12 mm
Portata statica 4000kg/m2
Portata dinamica 250kg
Portata puntuale 140kg

Pavimento carrabile rinforzato

Lamiera da 0,7mm incollata su composto in legno da 20mm e alveolare distanziale in PVC schiumato all'interno del pannello
Portata statica 6000kg/m2
Portata dinamica 1500kg
Portata puntuale 300kg

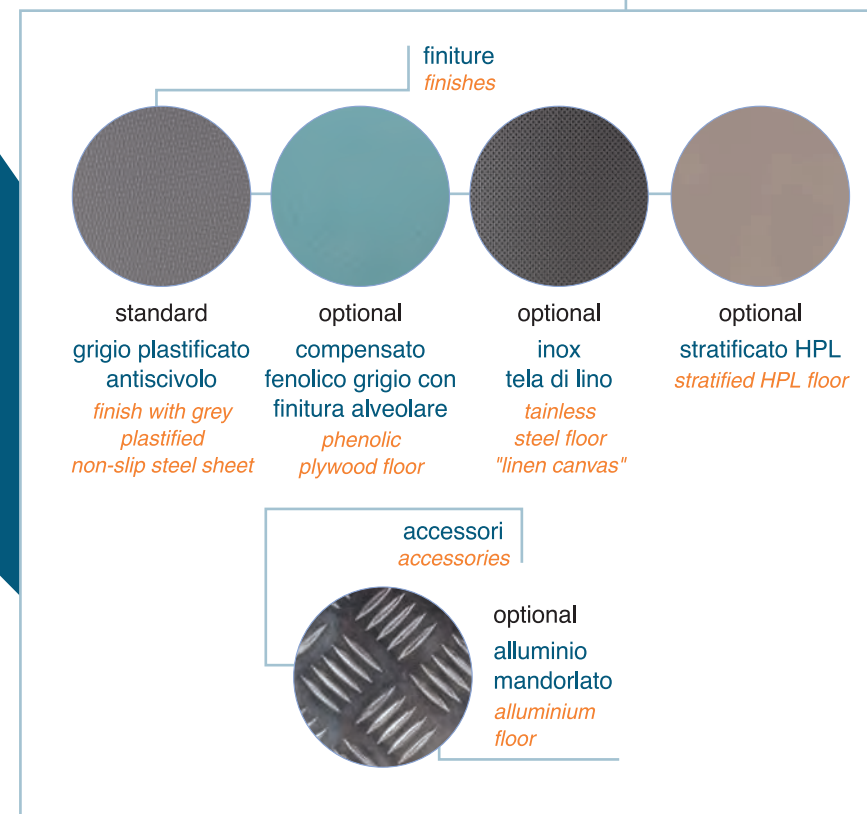
All our floor panels have an internal finish with grey plastified non-slip steel sheet, with polyurethane (PUR) D=43Kg/m3 insulation and external finish with galvanized pre-painted steel sheet.

Standard vehicular floor

Vehicular surface > 6m2
Steel sheet 0,7mm thick, glued on a 12mm wood composite.
Static capacity 4000Kg/m2
Dynamic capacity 250Kg
Punctual capacity 140Kg

Reinforced vehicular floor

Steel sheet 0,7mm thick, glued on a 20mm wood composite thick and "honeycomb structure" in PVC foamed in the floor
Static capacity 6000Kg/m2;
Dynamic capacity 1500Kg;
Punctual capacity 300Kg.





porta su pannello con cerniere

hinged door on panel

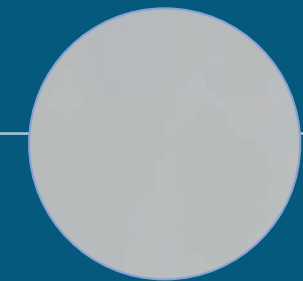


standard

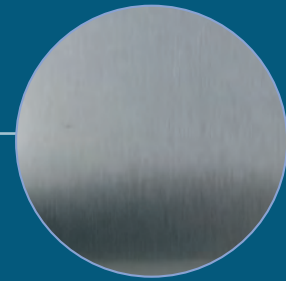
standard

La porta standard è caratterizzata da: battente con profilo perimetrale in alluminio, cerniere con rampa e regolazione in altezza ed in profondità, maniglia esterna con chiave di chiusura ed interna con apertura mediante push di emergenza. Guarnizione perimetrale in gomma siliconica appositamente ideata per consentire l'utilizzo della porta sia per celle frigorifere con pavimento che senza pavimento. Nelle porte per celle frigorifere sp. 10-12-14 cm (optional 8) è di serie la resistenza elettrica anticondensa lungo il perimetro della luce porta.

The standard door is characterized by: shutter with an aluminum perimeter profile, hinges with ramp and regulation in height and in depth, outside handle with key and inside with an emergency push button. A silicon rubber perimeter seal is specially designed in order to ensure the use of the door both in cold rooms with floor and in cold rooms without floor. In the negative doors th.10-12-14cm (optional 8cm) is supplied as standard an electric anti-condensation resistance along the door clear passage perimeter.



il pannello standard ha
finitura preverniciata
standard prepainted steel sheet



finitura inox
stainless steel sheet



porta scorrevole su pannello

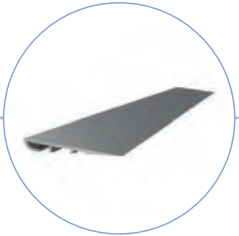
sliding door on panel



accessori

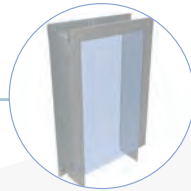
accessories

standard



rampa interna
internal ramp

optional



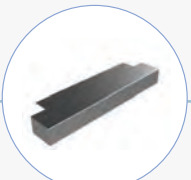
kit passaggio guidovia
rail passage

optional



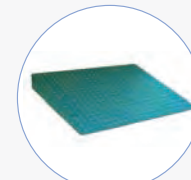
tenda per cella BT
strip curtain

optional



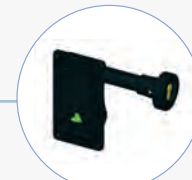
gradino per cella
con pavimento
*step in cold rooms
with floor*

optional



rampa esterna
external ramp

optional



chiusura
porta scorrevole
sliding door lock



L'utilizzo dei divisori fissi e mobili garantisce la massima personalizzazione degli ambienti

In settori come gastronomia o ristorazione, per necessità legate alle norme vigenti in materia di conservazione di alimenti e all'utilizzo del cliente è possibile realizzare un'unica cella frigorifera divisa in più vani, grazie all'utilizzo di "divisori".

divisori fissi *fixed dividing walls*

I divisori fissi sono pareti divisorie composte da: pannelli verticali e angolari schiumati a 3 vie in Sp. 6-8-10-12-14cm che una volta installati, a differenza di quelli mobili non possono essere spostati se non con modifiche strutturali alla cella stessa. Questa è la ragione per cui la loro applicazione è prevista per dividere due o più celle frigo con Δt MAX 20/25 °C.

The fixed dividing walls are made of: vertical panels and 3 ways foamed edges in th. 6-8-10-12-14cm that when mounted they can't be moved without changing the structure of the cold room. For this reason they are installed to separate two or more cold rooms with Δt MAX 20/25 °C.



cella con divisorio fisso
cold room with fixed dividing wall

The use of the fixed and mobile dividing walls guarantees the maximum customisation of the rooms

In the gastronomic and catering sectors, due to need related to current regulations about food preservation and customer use, it is possible to realise a single cold room divided into more rooms thanks to the use of dividing walls.

divisori mobili *mobile dividing walls*

I divisori mobili sono pareti divisorie composte da: pannelli verticali, angoli divisorii e profilo in PVC per Sp. 6-8-10 cm. Hanno la particolarità di poter essere installati o spostati successivamente senza apportare alcuna modifica strutturale alla cella frigo. La sua applicazione è prevista per dividere due o più celle frigo con t MAX 6/8 °C. L'utilizzo dei divisori mobili è previsto per dividere anche celle frigo con t superiore a 6/8 °C effettuando un taglio termico lungo tutto il perimetro di applicazione del divisorio sui pannelli pareti, soffitto e pavimento.

The mobile dividing walls are made of: vertical panels, dividing angles and Pvc profile for th. 6-8-10cm. They can be installed or after moved without structural changes to the cold room. They are installed to separate cold rooms with to MAX 6/8 °C.

They can be also used in order to separate cold rooms with $t > 6/8$ °C, but in this case a thermal cutting is necessary along all the dividing wall perimeter on wall, ceiling and floor panels.



cella con divisorio mobile
cold room with mobile dividing wall



esempi di composizioni celle

example cold room



cella in appoggio

leaned cold room



cella standard

standard cold room



cella inox

stainless steel cold room



cella con vetrata

window cold room



cella con porte a vetro

cold room with glass doors



cella a due vani divisorio fisso

con 2 temp. di esercizio -20°C/+2°C

*double cold room with fixed div. wall
and two different temp. -20/+2°C*



armadio modulare

modular cabinet



cella standard

standard cold room

La modularità e la flessibilità del sistema Boxcold permettono alla cella di adattarsi a qualsiasi dimensione

the Boxcold system allows the cold rooms to fit any size



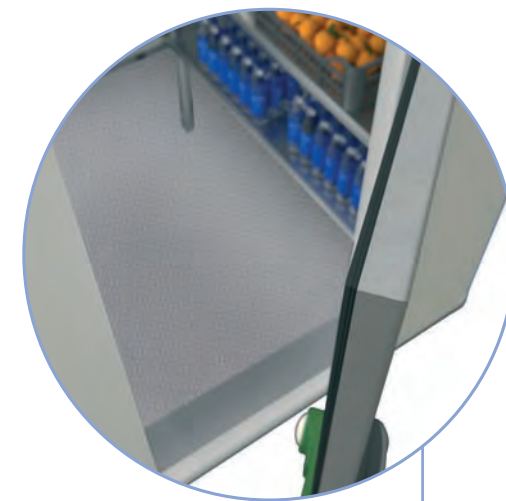
Le nostre celle frigorifere sono interamente realizzate con componenti "Made in Italy" al fine di garantire un livello qualitativo superiore, rispettando tutte le normative igienico-sanitarie previste dalla legge. La fusione tra eccellente qualità delle materie prime ed un processo produttivo innovativo e all'avanguardia (grazie a nuovissimi e tecnologici sistemi di profilatura, stampaggio e schiumatura) permette di ottenere elevati standard qualitativi anche nella produzione di celle frigorifere standard.

Le nostre celle frigorifere possono essere completate con impianto frigo del tipo accavallato, soffitto e split, e con scaffalatura interna in alluminio e polietilene.

Our cold rooms are fully made of components "Made in Italy", in order to guarantee a high quality level according to the health and hygiene standards.

The fusion between the excellent quality of the raw materials and an innovative production process (thanks to the new profiling, pressing and foaming systems) allows to obtain high standard of quality even in the production of standard cold rooms.

Our cold rooms can be completed with refrigerator units (saddle, ceiling and split type) and with internal shelving system in aluminum and polyethylene.



componenti standard

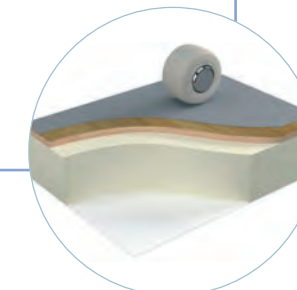
standard components



pannelli parete / soffitto
wall / ceiling panels



porta battente
hinged door



pavimento carrabile
reinforced vehicular floor

optionals

optionals

Pannelli finitura lamiera plastificata inox 304
Porta con passaggio guidovia
Porta scorevole
Pavimento carrabile rinforzato

*Panel finishings: plastified sheet and stainless steel 304 scotch brite.
Door with rail passage
Sliding door
Flor reinforced vehicular*

accessori

accessories

Impianti frigo
Scaffalatura interna

*Refrigerating unit
Shelves*





cella a due vani divisorio fisso

con 2 temp. di esercizio -20°C/+2°C

double cold room with fixed div. wall and two different temp. -20/+2°C

Le celle frigorifere bassa temperatura Boxcold si contraddistinguono per la loro realizzazione in spessore da 10-12-14 cm (optional sp. 8 cm con kit resistenza porta), spessori che garantiscono una maggiore tenuta di temperatura al di sotto dello zero. Altro fattore importante che garantisce la buona tenuta di temperatura in cella è l'utilizzo del pavimento che per questo tipo di cella frigorifera è obbligatorio, a differenza delle celle Tn dove invece la scelta è facoltativa in funzione della facilità di utilizzo e di pulizia. Per le celle frigorifere dove è previsto il pavimento, è possibile personalizzare la struttura della cella stessa con alcuni tra i vari optional che Boxcold propone: "filo pavimento" e "pedana di risalita".

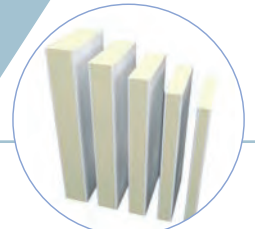
The Boxcold negative cold rooms are realized in thickness 10-12-14 cm (optional th. 8 cm with door heater kit); these thicknesses ensure a good temperature holding below zero. Another important factor is the use of the floor that for this type of cold room is compulsory, while in positive cold rooms the choice is optional for reasons of ease of use and cleaning. For cold rooms with floor, it is possible to personalize the cold room structure with some optional that Boxcold proposes: "flush floor threshold" and "internal and external ramp".



- 1 - Porta scorrevole *Sliding door*
- 2 - Filo pavimento *Flush floor threshold*
- 3 - Gradino *Steel step*
- 4 - Pedana di risalita *Internal and external ramp*



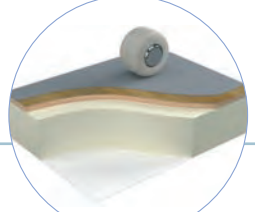
componenti
standard
*standard
components*



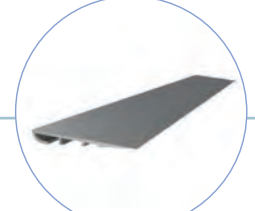
pannelli spessore 10-12-14 cm
thicknesses 10-12-14 cm



porta battente
hinged door



pavimento carrabile
vehicular floor



rampa interna
internal ramp



kit resistenza elettrica incluso
heating cable for freezer door



porta scorrevole
sliding door

optional

accessori *accessories*

Impianti frigo
Scaffalatura interna
Valvola di compensazione
Tenda a strisce in PVC

*Refrigerating unit
Shelves
Pressure relief valve
Strip curtain*

punti di forza *streights*

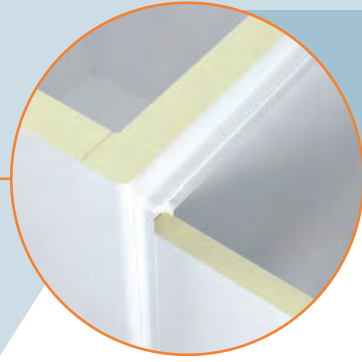
Flessibilità d'impiego
Facile da pulire
Perfetto isolamento termico
Rispetto delle norme igieniche
Facile da assemblare

*Mounting flexibility
Cleaning easiness
Perfect thermal insulation
Compliance with hygiene and
heat standards
Easy to assemble*



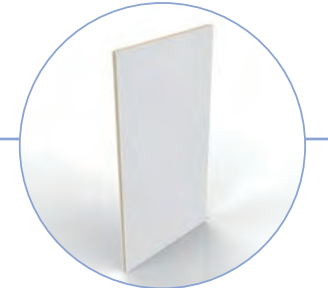
cella in appoggio

leaned cold room



componenti standard

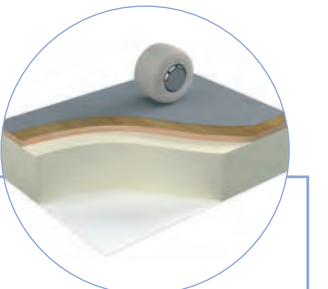
standard components



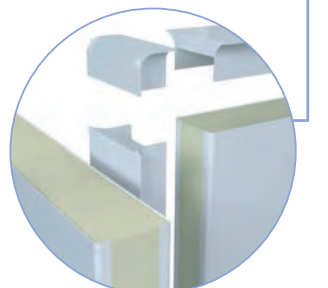
pannelli parete / soffitto
wall / ceiling panels



porta battente
hinged door



pavimento carrabile
vehicular floor



profilo in PVC
PVC profile

accessori

accessories

Impianti frigo
Scaffalatura interna

*Refrigerating unit
Shelves*

punti di forza

streights

Innovativa soluzione tecnica
Notevole risparmio economico
Riduzione ingombro
Accostamento TN/BT
Miglioramento stoccaggio

*New technical solution
Great economic saving
Significant recovery of space
Combination of positive cold room
Good physical separation of the good storage space*

L'innovativa soluzione tecnica ideata da Boxcold permette di creare un complesso appaiato di celle frigorifere di temperatura positiva e negativa rispettando la separazione fisica dei due ambienti di stoccaggio delle merci. Il sistema è infatti realizzato con cella BT indipendente, Sp.10-12-14cm (optional Sp. 8cm) con pavimento, lungo la cui parete viene accostata la cella frigorifera TN, che a sua volta può essere dotata o meno di pavimento, vero e proprio punto di forza del sistema.

L'accostamento avviene grazie ad uno specifico profilo in PVC applicato lungo tutto il perimetro della parete in appoggio, e grazie ad angoli di base e angoli divisori, creando in tal modo un notevole risparmio sia in termini economici sia in termini di ingombro.

The new technical solution that Boxcold proposes is a complex of negative and positive cold rooms respecting the physical separation of the two spaces of goods storage. This system is in fact realized with a unique Negative cold room, th. 10-12-14 cm (optional th. 8cm) with floor, and a positive cold room leaned on a wall of the negative room and that can be without floor: this is the strong point of this new system.

The positive cold room is leaned on through a special Pvc profile along the leaned wall perimeter, and through base angles and dividing angles, that create a great saving from an economic point of view and regarding the encumbrances.



cella inox

stainless steel cold room

L'esperienza accumulata nella lavorazione dei materiali e la scrupolosa selezione delle materie prime fanno delle celle Inox il punto di vanto dell'azienda. La loro realizzazione prevede l'utilizzo di lamiera inox 304 finitura scotch brite "anti impronta", con cui vengono rivestiti i componenti della cella frigorifera (pannelli, porte e angolari) internamente, esternamente, e in entrambe le soluzioni.

Il loro utilizzo è destinato alla conservazione di alimenti per lo più di origine ittica, in quanto l'acciaio offre innumerevoli vantaggi tecnici e funzionali sia dal punto di vista della resistenza alla corrosione sia dal punto di vista igienico sanitario, garantendo in questo modo l'ideale conservazione degli alimenti e preservandone la shelf life.

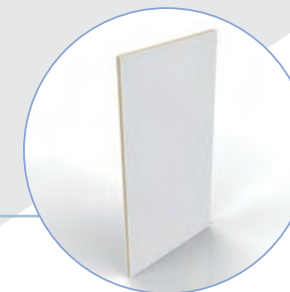
Thanks to the accumulated experience in the processing of materials and the careful selection of raw materials our Stainless steel cold rooms are the pride of the company. Their implementation involves the use of stainless steel sheet 304 scotch brite "anti fingerprint", with which all cold room components are coated (panels, doors and edges) internally, externally, and both solutions. They are used for the food storage mostly of fish origin, as the stainless steel permits to have a lot of technical advantages against the corrosion and respecting the hygienic sanitary standards, in order to guarantee the perfect foods preservation and their "shelf life".



Le celle Boxcold offrono su richiesta una finitura in acciaio Inox Aisi 304 Scotch brite anti impronta
The boxcold cold rooms could be realized (on demand) with 304 Scotch brite stainless steel sheet "anti-fingerprint"



componenti standard standard components



pannelli, porte ed angolari rivestiti in acciaio Inox Aisi 304 scotch brite anti impronta
panels, doors and edges coated in stainless steel sheet, inside, outside and in both solutions



porta battente
hinged door

optional



sportelli vetro
glass half-doors

optionals *optionals*

Sportelli ciechi e/o a vetri
Glass or panel half doors

accessori *accessories*

Impianti frigo
Scaffalatura interna
*Refrigerating unit
Shelves*

punti di forza *streights*

Ottima per lo stoccaggio di prodotti ittici
Ottima resistenza alla corrosione
Elevato livello di igienicità

*Usid for the food storage mostly of fish origin
Good corrosion resistance
High level of hygiene to guarantee an ideal preservation of food and ther shef life*



cella con porte a vetro

cold room with glass doors



Ogni applicazione frigorifera suscita il nostro interesse, ragion per cui Boxcold fornisce anche sistemi di chiusura in vetro per ognuna delle aree del mercato della refrigerazione.

Gli inserti vetrati possono essere facilmente e velocemente posati in opera da tutti gli installatori delle celle frigorifere Boxcold, grazie alla predisposizione "easy plug-in". Rapidità di posa ed affidabilità nel tempo sono la base del successo di chi sceglie questo tipo di prodotti.

We are interested in all the existing cooling applications, for this reason Boxcold can also supply doors and glass closing systems for all the areas of the refrigeration industry.

The glass inserts can be easily and rapidly mounted by all the installers of Boxcold cold rooms, thanks to the "easy plug-in" preparation.

Fast-laying and reliability are the basis for all those who choose these products.

punti di forza

strengths

- > Montanti completamente trasparenti che consentono la visibilità dei prodotti all'interno da qualsiasi prospettiva.
- > La migliore soluzione di risparmio energetico per grandi negozi al dettaglio con lunghi corridoi di alimenti freschi
- > Porte completamente trasparenti con affidabilità e durata nel tempo certificate.
- > Design e aspetto di massima attrazione grazie alle porte realizzate interamente in vetro.

> Full transparent mullions allowing the best selling products visibility from any perspective.

> The best energy saving solution for big retail shops with long fresh food corridors.

> The only full transparent doors with certified reliability and durability.

> Attractive design and appearance, profiting from full doors completely made of glass.



soluzione 1

solution 1

Porta a vetro TN con telaio H 1639 e H 1844 mm e luce vano passaggio 761*1601H e 761*1806H (da 1 a 5 vani).

Illuminazione neon maniglia ricavata nel profilo porta

*Chiller glass doors with frame H 1639 and H 1844 and clear passage door 761*1601H and 761*1806H (from 1 to 5 doors).*

Neon lighting handle obtained in the door profile

soluzione 2

solution 2

Porta a vetro BT con telaio H 1639 e H 1844 mm e luce vano passaggio 761*1601h e 761*1806h (da 1 a 5 vani).

Illuminazione neon maniglia ricavata nel profilo porta

*Freezer glass doors with frame H 1639 and H 1844 and clear passage door 761*1601H and 761*1806H (from 1 to 5 doors).*

Neon lighting handle obtained in the door profile



armadio modulare

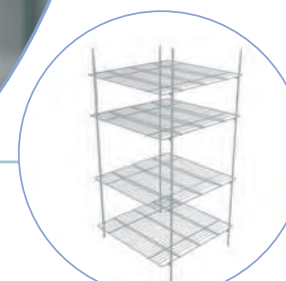
modular cabinet

L'importanza di diversificare i propri prodotti unita alla voglia di soddisfare anche i clienti più esigenti ha portato Boxcold a realizzare un nuovo concept di cella frigorifera. Gli armadi modulari sono stati ideati per offrire massima funzionalità pur in un contesto caratterizzato da spazi ridotti. La scelta dello spessore dei pannelli che li compongono può variare tra Sp. 6-8-10 cm a seconda delle esigenze, delle temperature di esercizio e del tipo di conservazione che il prodotto richiede.

The importance of diversifying our products combined with the desire to satisfy even the most demanding customers led Boxcold to create a new concept of cold room. The modular cabinets offer a maximum functionality even in little spaces. The choice of the thickness can be for th. 6-8-10 cm depending of the customers need, of the operating temperatures and of the type of preservation that the products need.



accessori
accessories



kit griglie
grille set



kit pasticceria
pastry set

L'armadio modulare prevede diversi tipi di realizzazione, è possibile infatti diversificarli attraverso l'inserimento di una o più porte, di uno o più sportelli, ciechi o a vetro, insieme all'utilizzo di differenti e specifici elementi (porte e sportelli con elegante maniglia a scrocco diversa dalla standard) ed accessori (kit griglie, kit pasticceria...) che offrono al cliente un prodotto finito completo.

The modular cabinet has various realization types, it is possible in fact to do one or more doors, one or more half-doors (even glass half-doors), and a lot of elements (doors and half-doors with a smart handle) and accessories (grids kit, pastry kit,..) that offer a complet product.



porte industriali telaio piatto e controtelaio

industrial doors with flat and side frame



porte industriali con cerniere
hinged industrial doors

Boxcold ad oggi ha ampliato con grande soddisfazione e professionalità una nuova linea produttiva esclusivamente dedicata alla sezione delle porte industriali di tipo scorrevole e con cerniere, per un' applicazione in opera sia su pannello che su muratura.

Today Boxcold has expanded with satisfaction and professionalism a new production line exclusively dedicated to the section of the industrial doors both sliding and hinged doors, for an application on site both on panel and on masonry.

punti di forza streights

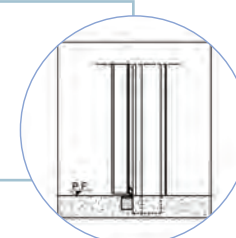
Luci di passaggio fino a un max. di 250x350 h per le porte scorrevoli.
Struttura più rinforzata e resistente a qualsiasi tipo di movimentazione
Facilità di assemblaggio
Adattabilità ad ogni tipo di pannello, spessore e muratura

It is possible to reach big clear passages until a max. of 250x350 h. Reinforced and resistant structure to any type of movement and handling.

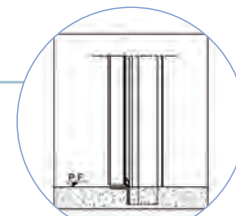
*Ease of assembly
Adaptability to each type of panel, thickness and masonry wall.*



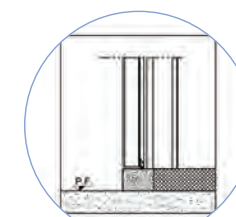
porte industriali scorrevoli
sliding industrial doors



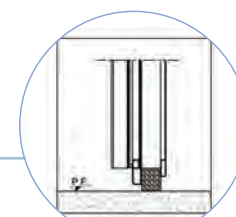
soglia filopavimento temperatura negativa con soglia diatermica
diathermic flush threshold for negative temperature



soglia filopavimento temperatura positiva con guida a "I"
reinforced positive temperature flush threshold



soglia con gradino
stainless steel covered threshold



telaio a quattro lati
four side frame door

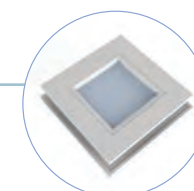
accessori accessories



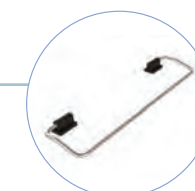
guidovia per porta su telaio piatto
applicazione solo su pannellatura
rail passage for door on pvc flat frame.
application on panels



guidovia per porta su telaio e controtelaio
applicazione solo su pannellatura
rail passage for door on pvc flat frame and side-frame
application on panels.



oblò in PVC doppia camera TN per porte con spessore 6-8-10-12-14 cm
doble glass porthole with a frame in pvc, door tichkness 6-8-10-12-14 cm



maniglione antipanico
anti-panic handle



serratura porta scorrevole
sliding door lock



Staff aziendale giovane e dinamico

Il team Boxcold è sempre pronto a rispondere ai quesiti ed alle richieste dei clienti in tempi estremamente rapidi, anche grazie ai moderni sistemi di comunicazione digitale e ai software di alta tecnologia. Boxcold è in grado di soddisfare le molteplici esigenze che il mercato globale richiede, grazie alla elevata qualità e affidabilità dei prodotti offerti, ai costanti investimenti in ricerca e sviluppo e all'impiego delle tecnologie più moderne nel completo rispetto dell'ambiente.

Punti di forza

E' una lunga strada quella percorsa finora dall'azienda Boxcold: una strada fatta di impegno, ricerca e passione. Partita dall'installazione e manutenzione di impianti di refrigerazione, nei suoi venti anni di attività la Boxcold è cresciuta tanto da essere diventata azienda leader a livello nazionale e internazionale nella produzione di celle frigorifere commerciali e industriali per tutti i settori della lavorazione, trasformazione e conservazione dei prodotti, sia "food" che "non food".

Young and dynamic company staff

Its young and dynamic staff is always ready to answer to their customers questions and requests thanks to modern digital communication systems and hightech software.

Boxcold can satisfy several needs that the global market requires thanks to their reliable and high quality products, to the investments in research and development and to the use of the most modern and environment- friendly technologies.

Company strenghts

It's a long way that Boxcold has followed so far, made of effort, research and passion. Started from the installation and maintenance of refrigeration units, in its twenty years of business Boxcold has grown so much that it has become a national and international leader in the production of commercial and industrial cold rooms for all sectors of manufacturing, processing and storage of both "food" and "non food" products.



Centri di lavoro CNC

Ulteriori punti di forza del ciclo produttivo Boxcold nella sezione porte standard e industriali sono i due Centri lavoro CNC a controllo numerico di ultimissima innovazione e dei più sofisticati al mondo. Questi offrono vantaggi sui tempi di lavoro molto ridotti e una precisa ripetibilità della lavorazione, che permette di ottenere una qualità superiore e uniforme.

CNC Working Center

Further strengths of the Boxcold production cycle in the standard and industrial doors section are the two CNC Working Centers, the latest innovation and one of the most sophisticated in the world. These offer advantages on very short working times and a precise repeatability of the work, which guarantees to obtain a superior and uniform quality.

Progetti 2D e 3D

I progettisti dell'ufficio tecnico si avvalgono delle più moderne soluzioni software di progettazione 2D e 3D per realizzare prodotti innovativi e di qualità. Non si limitano a fornire il materiale ma si prestano per lo studio e lo sviluppo di qualsiasi soluzione tecnica per la realizzazione di nuove idee e nuovi progetti.

Configuratore 3D

Boxcold vanta dal 2017 un nuovissimo sistema completamente automatizzato di configurazione in 3d e preventivazione della cella frigorifera. Il configuratore permette, sia ai Ns. uffici commerciali, che ai Ns. clienti, di realizzare in modo semplice e simultaneo progetti e preventivi di una o più celle frigorifere, standard o fuori misura, di diversi spessori, dimensioni, complete di ulteriori accessori, di divisori mobili e /o fissi, ed altre innumerevoli opzioni e soluzioni.

2D and 3D Progetcs

The technicians use the most modern 2D and 3D design softwares to create innovative products. They not only supply the material, they follow the study and the development of any technical solution for the realization of new ideas and new projects.

3D Configurator

Boxcold has been boasting a new automate system of 3D configuration and quotation of cold rooms since 2017. The configurator allows our Sales departments and customers the realisation of projects and quotations of one or more cold rooms which can be standard or out of dimensions, with different thicknesses, accessories, mobile/ fixed dividing wall, etc., in a easy and simultaneous way.



produzione cella

the cold room production

I progetti prendono forma nell'area produttiva degli stabilimenti Boxcold che si estendono su una vasta superficie di 70.000 mq di cui 10.000 dedicati al ciclo produttivo e dove professionalità, esperienza e dedizione di operai e tecnici qualificati, contribuiscono ad un attento processo di produzione e collaudo per garantire sempre un prodotto affidabile. L'intero processo produttivo è di tipo settoriale, con aree specializzate e dedicate alle diverse fasi di lavorazione.

The Boxcold plants extend in a large area of 70.000 sqm, whose 10.000 sqm for the producing cycle, where professionalism, experience and dedication of the team contribute to a careful production and testing process so as to always guarantee a reliable product. The whole production process is sectorial, with specialized areas for the different processing phases.



stoccaggio *storage*

Stoccaggio coils
Coils storage



profilatura lamiera *profiling*

Tramite una profila a controllo numerico avviene la lavorazione dei coils nelle varie dimensioni e finiture che il prodotto Boxcold offre.

CNC Profiling which allows the processing of coils in different dimensions and finishes that the Boxcold products can offer.



stampaggio e schiumatura *molding and foaming*

2 nuove linee specializzate nei processi di stampaggio e schiumatura pannelli e angolari e dotate inoltre dei più moderni sistemi di schiumatura in alta pressione.

CNC Profiling which allows the processing of coils in different dimensions and finishes that the Boxcold products can offer.



magazzino automatico *compactable automatic warehouse*

Magazzino automatico del tipo compattabile di 1.500 mq dedicato allo stoccaggio di tutti i componenti cella frigo.

Compactable automatic warehouse of 1,500 sqm for the storage of all the cold room components.



imballaggio *packaging*

Imballaggio del prodotto su pedana, eseguito con la massima accortezza, a seguito di un accurato controllo qualità, e da personale debitamente qualificato.

Careful Packaging of the product on pallet, after a quality control made by skilled workers



spedizione *shipment*

La cella frigorifera Boxcold è così pronta per lasciare gli stabilimenti ed essere trasportata e consegnata ai clienti in tutto il mondo.

The Boxcold cold room is so ready to leave the warehouse and to be shipped and delivered to the customers all over the world.



distribuzione *Boxcold in the world*

Altra Sede ufficiale in Spagna: Boxcold Iberica
Altre distribuzioni: Francia, Svezia, Polonia, Grecia, Cipro, Bulgaria, Malta, Inghilterra, Olanda, Danimarca, Germania, Albania, Marocco, Ile de La Réunion, Kenya, Libano, Qatar, Kuwait, Arabia Saudita, Mauritius.

*Other official site in Spain: Boxcold Iberica
Other distributions: France, Sweden, Poland, Greece, Cyprus, Bulgaria, Malta, UK, Netherlands, Denmark, Germany, Albania, Morocco, Ile de la Réunion Kenya, Lebanon, Qatar, Kuwait, Saudi Arabia, Mauritius.*

ISTITUTO GIORDANO

Istituto Giordano S.p.A.
Via Rosari, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343330 - Fax +39 0541 345540
istituto@giordano.it - www.giordano.it
PEC: os-giordano@giordano.it
Cod. Fis./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
REA: c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registri Imprese di Firma n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI CLASSIFICAZIONE N. 327032/9353/CPR
CLASSIFICATION REPORT No. 327032/9353/CPR

emesso da Istituto Giordano in qualità di laboratorio di prova notificato (n. 0407)
ai sensi del Regolamento 305/2011/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 09/03/2011
issued by Istituto Giordano in the capacity of notified test laboratory (No. 0407)
pursuant to Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina - Italia, 06/08/2015
Place and date of issue:

Committente: BOXCOLD DIVISIONE FRIGOClima - Provinciale Veglie-Leverano - 73010 VEGLIE (LE)
Customer: - Italia

Numero e data della commessa: 66174, 13/04/2015
Order number and date:

Oggetto: classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1:2009, con riferimento alla norma armonizzata UNI EN 14509:2013
Purpose: fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009 and with reference to harmonized standard UNI EN 14509:2013

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente
Origin of sample: sampled and supplied by the Customer

Denominazione del prodotto*:
Product name:*
"PANNELLO ISOLANTE TIPO SANDWICH BOX".

Definizione del prodotto classificato.
Definition of classified product.
Il prodotto PANNELLO ISOLANTE TIPO SANDWICH BOX è definito come "pannelli isolanti autoportanti a doppio rivestimento con paramenti metallici con anima in poliuretano espanso rigido PUR".
The product PANNELLO ISOLANTE TIPO SANDWICH BOX is defined as a "self-supporting insulation panel with double coverings, metal facings and rigid polyurethane foam PUR core".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente, according to information supplied by the Customer.

Il presente rapporto di classificazione è composto da n. 7 fogli, dalla documentazione tecnica del Committente ed è emesso in formato bilingue (Italiano e Inglese); in caso di dubbio, è valida la versione in lingua italiana.
This classification report is made up of 7 sheets, the Customer's technical documentation and it is issued in a bilingual format (Italian and English). In case of dispute the only valid version is the Italian one.

Comp. AV
Revis. AG

Foglio / Sheet
1 / 7

LAB N° 0021

ACCREDITED BY ACCREDITA



ISTITUTO GIORDANO

ACCREDITA
LAB N° 0021

Classificazione e campo di applicazione.
Classification and field of application.

Riferimento di classificazione.
Reference of classification.
Questa classificazione viene definita in accordo con la norma UNI EN 13501-1:2009.
This classification is assigned in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009.

Classificazione.
Classification.
Il prodotto "PANNELLO ISOLANTE TIPO SANDWICH BOX", in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco, è classificato:
The product "PANNELLO ISOLANTE TIPO SANDWICH BOX" in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

La classificazione aggiuntiva in relazione alla produzione di fumo è:
The additional classification in relation to smoke production is:

s3

La classificazione aggiuntiva in relazione alla cadute di gocce/particelle incendiate è:
The additional classification in relation to flaming droplets/particles is:

d0

La classificazione finale di reazione al fuoco del prodotto da costruzione è:
The final reaction to fire classification of the construction product is:

Classificazione / Classification: B - s3, d0

Campo di applicazione.
Field of application.
Questa classificazione è valida per i seguenti parametri del prodotto*:
This classification is valid for the following product parameters:*

Spessore <i>Thickness</i>	≥ 60 mm
------------------------------	---------

Il Direttore Tecnico della sezione CPD
CPD Department Technical Manager
(Dott. Ing. Giuseppe Persano Adorno)

Giuseppe Persano Adorno

Il Responsabile Tecnico
Chief Test Engineer
(Dott. Gian Luigi Baffoni)

Il Responsabile del Laboratorio di Reazione al Fuoco
Head of Reaction to Fire Laboratory
(Dott. Gian Luigi Baffoni)

L'Amministratore Delegato
Chief Executive Officer
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Gian Luigi Baffoni *Gian Luigi Baffoni* *Sara Lorenza Giordano*



Dasa-Rägister

ISO 9001:2015
IQ-0620-06

ISO 14001:2015
IE-0620-01



Boxcold
freddo su misura

Boxcold
Prov.le Veglie - Leverano
73010 Veglie (Le) Italy
www.boxcold.it
info@boxcold.it
tel. +39 0832/968423