

Spessore pannello Panel thickness Épaisseur panneau Paneeldicke		Range consigliato Recommended Range Éventail conseillé Empfohlene Auswahl		Conduzione termica k Heat conduction k Conduction thermique k Wärmeleitung k	
mm		°C (Ta +35°C)		Watt/m ² °C	
70		-5°		0,34	
100		-22°		0,24	
120		-25°		0,20	
150		-30°		0,16	

Densità Density Densité Dichte		Conducibilità termica Thermal conductivity Conductibilité thermique Wärmeleitfähigkeit		Carico a compressione Compression load Charge à compression Kompressionslast	
kg/m ³		mW/m ² K		N/mm ²	
40-42		22,2		0,20	

Reazione al fuoco Reaction to fire Reaction au feu Brandverhalten		Proprietà eco friendly Eco friendly characteristics Caractéristiques Eco Friendly Eco friendly Eigenschaften		Acqua (H ₂ O) come agente espandente Senza HCFC o HFC - Senza ritardante di fiamma Water (H ₂ O) as expanding agent - without HCFC or HFC - without flame retardant Eau (H ₂ O) comme agent d'expansion - sans HCFC ou HFC - sans retardateur de flamme Wasser (H ₂ O) als Expandierungsmittel - ohne FCKW oder CFKW - ohne Flammschutzmittel	
DIN 4102					

Ultra Box

Celle frigorifere modulari
 Modular cold rooms
 Chambres froides modulaires
 Modulare Kühlzellen



Prodotto in Italia



Il nostro impegno per l'ambiente
 Massima Qualità - Efficienza Energetica - Innovazione Tecnologica
 Poliuretano ecologico espanso esclusivamente ad acqua
 Materiali riciclabili al 100%

Our commitment for environment
 Top Quality - Energy efficiency - Technological innovation
 Water-expanded environment-friendly polyurethane
 100% recyclable materials

Notre engagement pour l'environnement
 Qualité supérieure - Efficacité énergétique - Innovation technologique
 Polyuréthane écologique expansé exclusivement à eau
 Matériaux 100% recyclables

Unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt
 Höchste Qualität - Energiewirkungsgrad - technologische Innovation
 Nur mit Wasser expandiertes umweltfreundliches Polyurethan
 100% recyclebare Materialien



COLD MARK
 Via F.lli Cervi n°1 46020 Palidano di Gonzaga (MN) Tel.0376/532029 - Telefax 0376/536669
 http://www.coldmark.it - E-mail: coldmark@coldmark.it

La ditta fornitrice si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche tecniche e stilistiche che riterrà necessarie o utili senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. •Should it be necessary or useful without undermining any model essential features, technical and stylistic characteristics are subject to be changed without manufacturer's previous notice. •La Maison constructrice se réserve le droit d'opérer sans préavis toutes modifications techniques et stylistiques qu'elle considerera nécessaires ou utiles sans compromettre les caractéristiques essentielles des produits. •Der Hersteller behält sich das Recht vor, alle technischen und das Aussehen betreffenden Änderungen vorzunehmen, die er für nützlich oder nötig hält, ohne die wesentlichen Merkmale der Erzeugnisse zu ändern.



Prodotto in Italia

Ultra Box



Ideale per supermercati, hotels, magazzini alimentari e ortofrutta, depositi di surgelati, impianti di macellazione, magazzini di stagionatura, industrie lattiero casearie

- Rivestimento in lamiera zinco-plasticata bianca
 - Pavimento in lamiera zinco-plasticata antiscivolo di colore grigio
 - Angoli interni arrotondati nella giunzione tra pareti, pavimento e soffitto
 - Modularità 200 mm
 - Poliuretano ecologico espanso esclusivamente ad acqua
 - Porta standard con dimensione 800 x 1900h (cavo caldo nelle celle spessore 100-120-150)
- Porte a richiesta con dimensione 700 x 1900h , 900 x 1900h , 1000 x 2000h o scorrevoli in varie dimensioni.

Prodotto in Italia 



Ideal for supermarkets, hotels, food and fruit and vegetable warehouses, frozen food warehouses, slaughtering plants, maturing warehouses, dairy processing plants

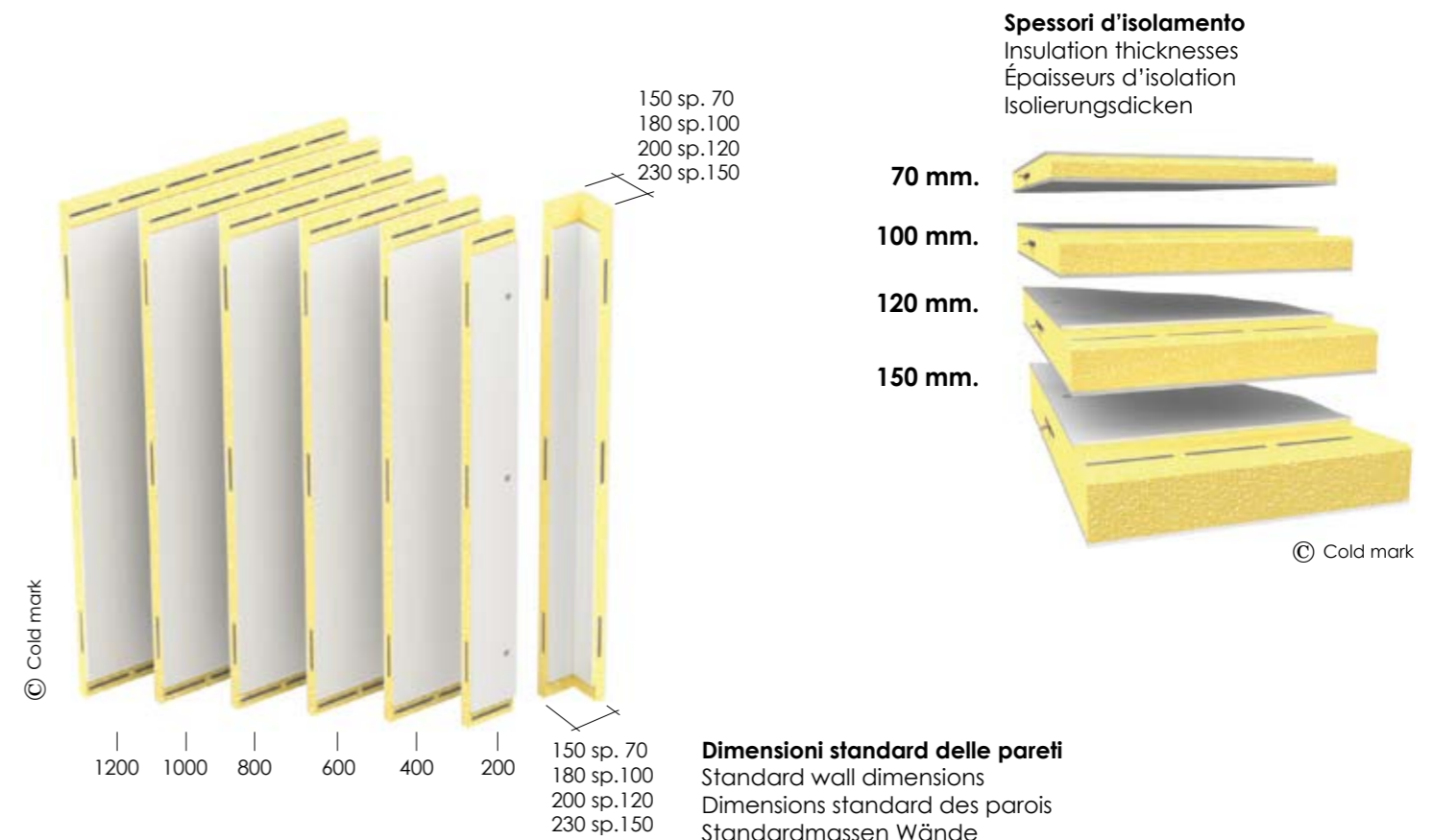
- White plastic-coated galvanized sheet covering
 - Anti-slip grey plastic-coated galvanized sheet floor
 - Internal rounded corners in the joint between walls, floor and ceiling
 - 200 mm modularity
 - Water-expanded environment-friendly polyurethane
 - Standard door with dimension 800 x 1900 (heating cable for cold rooms with thickness 100-120-150)
- On demand, doors with dimension 700 x 1900h , 900 x 1900h , 1000 x 2000h or sliding doors with various sizes

Idéale pour supermarchés, hôtels, entrepôts alimentaires et de fruits et légumes, entrepôts de surgelés, usines d'abattage, entrepôts d'affinage, industries laitières

- Revêtement en tôle zinguée plastifiée blanche
 - Sol en tôle zinguée plastifiée antidérapante grise
 - Angles intérieurs arrondis au joint entre parois, sol et plafond
 - Modularité 200 mm
 - Polyuréthane écologique expansé exclusivement à eau
 - Porte standard à dimension 800 x 1900 (cordon chauffant pour les chambres épaisseur 100-120-150).
- Autres portes sur demande à dimension 700 x 1900h , 900 x 1900h , 1000 x 2000h ou coulissantes à différentes dimensions.

Ideal für Supermärkte, Hotels, Lebensmittel-und Obst-und-Gemüselagerhäuser, Tiefkühlkostlagerhäuser, Schlachthanlagen, Reifen-Lagerhäuser, Milch-Und Käseindustrie

- Verkleidung aus weißem kunststoffbeschichtetem verzinktem Blech
 - Boden aus rutschfestem grauem kunststoffbeschichtetem verzinktem Blech
 - Gerundete Innenecken an der Verbindung zwischen Wänden, Boden und Decke
 - Modularität 200 mm
 - Nur mit Wasser expandiertes umweltfreundliches Polyurethan
 - Standardtür mit Maßen 800 x 1900 (Heizungskabel für Zellen Iso -120-150)
- Türe mit Maßen 700 x 1900h , 900 x 1900h , 1000 x 2000h oder Schiebetüren mit verschiedenen Maßen auf Anfrage





ULTRA BOX è una gamma di celle frigorifere modulari che consentono la realizzazione "su misura" con pannelli sempre agganciati anche in caso di installazione in ambienti con presenti travi, colonne o sporgenze.

ULTRA BOX is a range of modular cold rooms allowing for "custom-made" structures always with hooked panels, even in case of installation in the presence of beams, columns or protrusions.

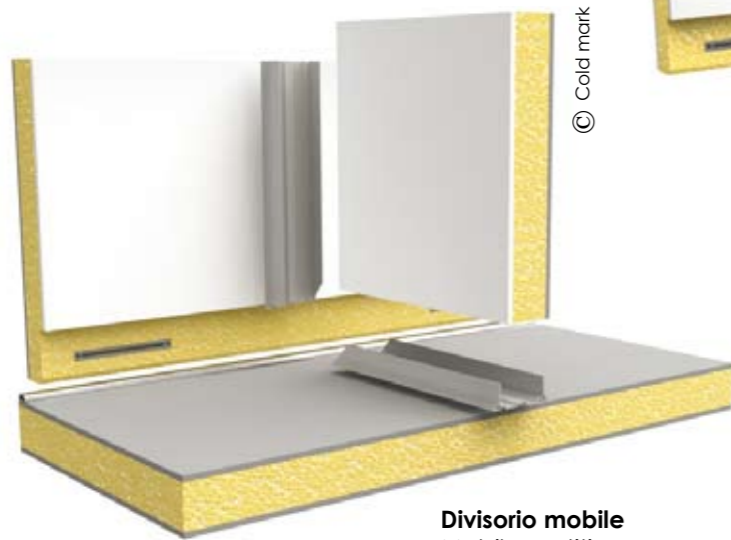
ULTRA BOX est une gamme de chambres froides modulaires qui permettent des réalisations "à mesure" avec panneaux toujours accrochés, même en cas d'installation en places avec poutres, colonnes ou avancées.

ULTRA BOX ist eine Reihe von modularen Kühlzellen, die Erstellungen nach Maß mit immer gehakten Paneelen auch für Installationen in Anwesenheit von Trägern, Säulen oder Vorsprünge erlauben.



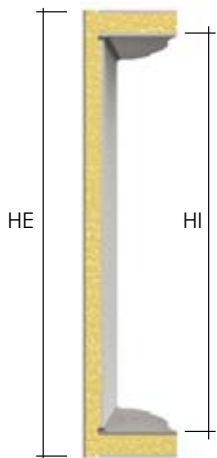
© Cold mark

© Cold mark

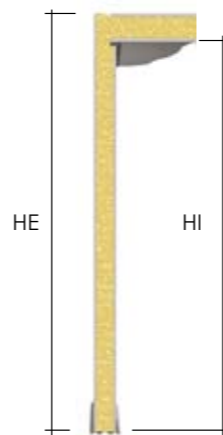


Divisorio mobile
Mobile partitions
Cloison mobile
Bewegliche Trennwand

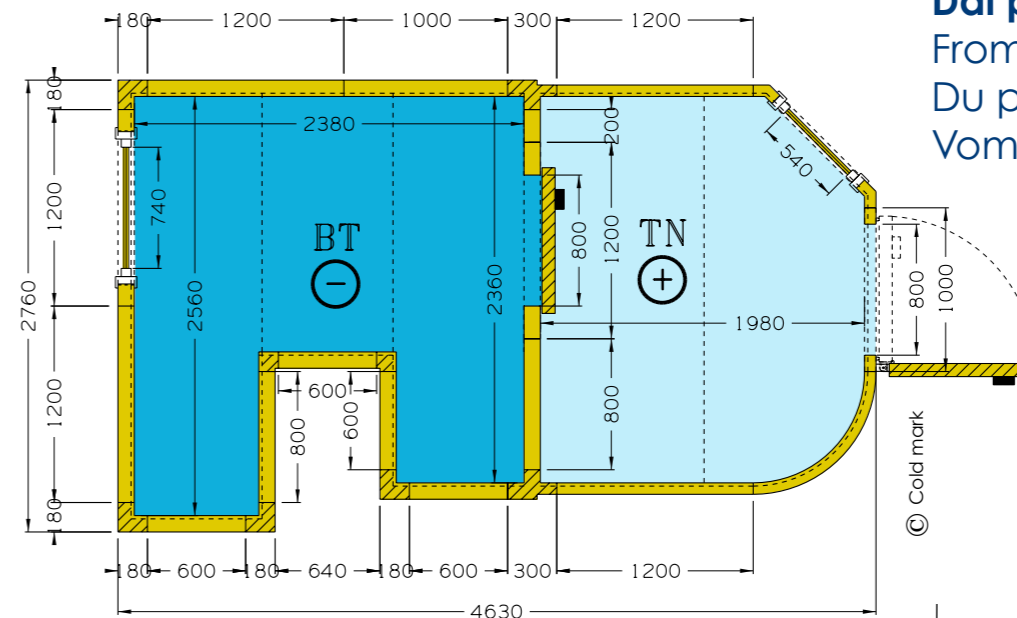
Taglio termico per divisori
Thermal cut for partitions
Coupement thermique pour cloisons
Thermischer Schnitt für Trennwände



ALTEZZE - HEIGHTS - HAUTEURS - HÖHEN (mm.)								
Con pavimento - With floor Avec sol - Mit Boden					Senza pav. - Without floor Sans sol - Ohne Boden			
	S70	S100	S120	S150		S70	S100	S120
HI	HE	HE	HE	HE	HI	HE	HE	HE
2020	2160	2220	2260	2320	2020	2090	2120	2140
2220	2360	2420	2460	2520	2220	2290	2320	2340
2420	2560	2620	2660	2720	2420	2490	2520	2540
2820	2960	3020	3060	3120	2820	2890	2920	2940
3220	3360	3420	3460	3520	3220	3290	3320	3340



Prodotto in Italia



Dal progetto alla realizzazione
From planning to realization
Du projet à la réalisation
Vom Projekt bis zur Realisierung

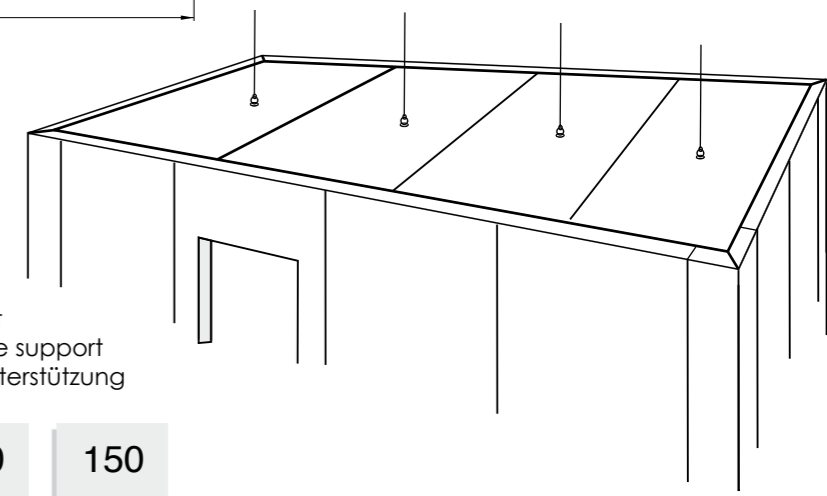
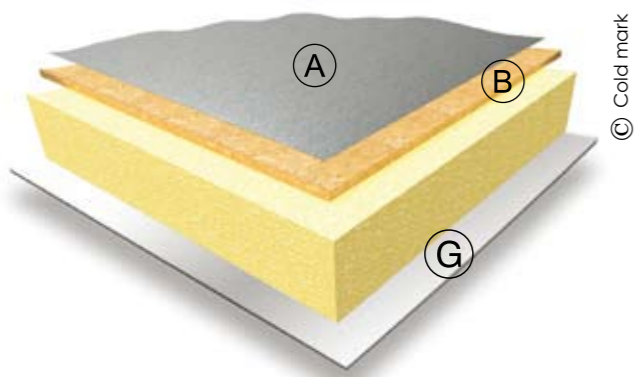


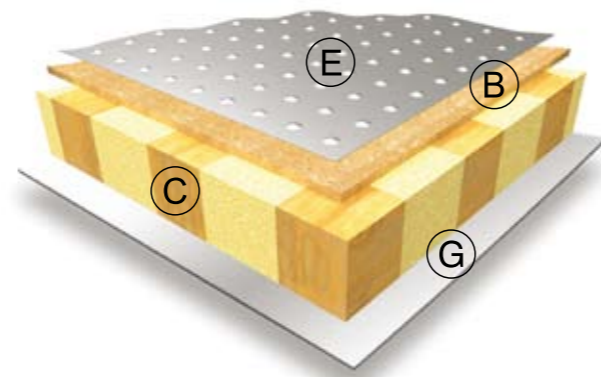
Tabella autoportanza pannelli di soffitto senza sostegno
Self-supportance table for ceiling panels without support
Tableau autoportance des panneaux du plafond pas de support
Selbsttragfähigkeitstabelle der Deckenpaneel ohne Unterstützung

Spessore Thickness Épaisseur Dicke	70	100	120	150
Lunghezza Max Max. length Longueur maximale Maximale Länge	4500	6000	7000	8000

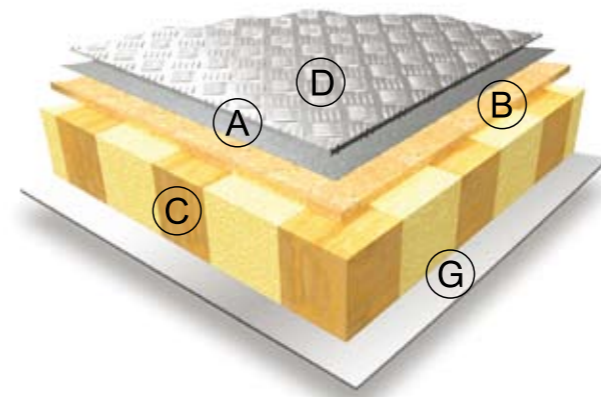




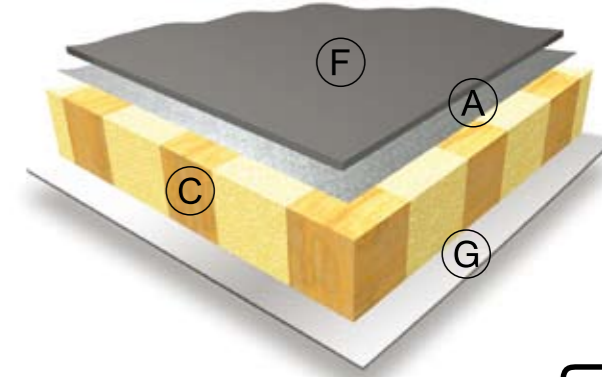
© Cold mark



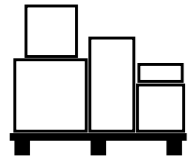
© Cold mark



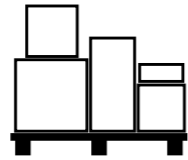
© Cold mark



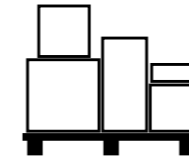
© Cold mark



Max 2000 Kg.



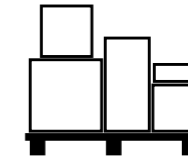
Max 4000 Kg.



Max 5000 Kg.



Max 1500 Kg.



Max 5000 Kg.



Max 2000 Kg.



Pavimento P2000 standard non carrellabile. Carico massimo 2000 kg m² uniformemente distribuito.

P2000 standard non roll-in floor.
Maximum evenly distributed load 2000 kg m².
Sol P2000 standard non carrossable.
Charge maximum 2000 kg m² uniformément distribuée.
P2000 nicht befahrbarer Standardboden.
Maximale gleichmäßig verteilte Last 2000 kg m².

Pavimento P4000 rinforzato non carrellabile. Carico massimo 4000 kg m² uniformemente distribuito.

P4000 reinforced non roll-in floor.
Maximum evenly distributed load 4000 kg m².
Sol P4000 renforcé non carrossable.
Charge maximum 4000 kg m² uniformément distribuée.
P4000 verstärkter Boden, nicht befahrbar.
Maximale gleichmäßig verteilte Last 4000 kg m².

Pavimento T1500 per transito transpallets con peso complessivo non superiore a 1500 kg. Carico massimo 5000 kg m² uniformemente distribuito.

T1500 floor for pallet jack transit, total pallet jack weight up to 1500 kg.
Maximum evenly distributed load 5000 kg m².
Sol T1500 pour passage de transpalletes à poids total jusqu'à 1500 kg.
Charge maximum 5000 kg m² uniformément distribuée.
T1500 Boden, befahrbar mit Hubwagen mit Totalgewicht unter 1500 kg.
Maximale gleichmäßig verteilte Last 5000 kg m².

Pavimento T2000 per transito carrelli con peso complessivo non superiore a 2000 kg. Carico massimo 5000 kg m² uniformemente distribuito.

T2000 floor for trolley transit, total trolley weight up to 2000 kg.
Maximum evenly distributed weight 5000 kg m².
Sol T2000 pour passage chariots à poids total jusqu'à 2000 kg.
Charge maximum 5000 kg.m² uniformément distribuée.
T2000 Boden, befahrbar mit Wagen mit Totalgewicht unter 2000 kg.
Maximale gleichmäßig verteilte Last 5000 kg m².

(A)

Lamiera plastificata spessore 0,7 mm.
Plastic-coated steel thickness 0,7 mm.
Tôle plastifiée épaisseur 0,7 mm.
Kunststoffbeschichtetes Blech, Dicke 0,7 mm.

(B)

Supporto in legno truciolare spessore 10 mm.
Chipboard support, thickness 10 mm.
Support en bois aggloméré épaisseur 10 mm.
Unterstützung aus Spanplatte, Dicke 10 mm.

(C)

Tappi di rinforzo posizionati ad alveare.
Reinforcement spacers.
Entretoises de renforcement.
Verstärkungsabstände.

(D)

Alluminio mandorlato spessore 3 mm.
Chequered aluminium, thickness 3 mm.
Aluminium larmé épaisseur 3 mm.
Aluminium-Riffelblech, Dicke 3 mm.

(E)

Acciaio INOX AISI 304 antiscivolo spessore 0,6 mm.
Non-slip AISI 304 stainless steel, thickness 0,6 mm.
Acier INOX AISI 304 antidérapant épaisseur 0,6 mm.
Rutschfester Edelstahl AISI 304, Dicke 0,6 mm.

(F)

Resina fenolica spessore 10 mm.
Phenolic resin, thickness 10 mm.
Résine phénolique épaisseur 10 mm.
Phenolplast, Dicke 10 mm

(G)

Lamiera Zincata spessore 0,6 mm.
Galvanized plate thickness 0,6 mm.
Tôle zinguée épaisseur 0,6 mm.
Verzinktes Blech Dicke 0,6 mm.



© Cold mark

Sezione pavimento/pareti celle con pavimento

Floor/wall section cold rooms with floor
Section sol/parois chambres avec sol
Querschnitt Boden/Wände Zellen mit Boden



© Cold mark

Sezione pavimento/pareti celle senza pavimento

Floor/wall section cold rooms without floor
Section sol/parois chambres sans sol
Querschnitt Boden/Wände Zellen ohne Boden

Pavimenti - Floor
Sol - Boden
Ultra Box