

>It

Pannelli parete PSI-PSD

I pannelli in poliuretano espanso iniettato PSI e PSD, specifici per celle frigorifere, si differenziano tra loro unicamente per gli spessori di operatività, nel caso del PSD, per il raddoppio dell'incastro.

Denominato a "giunto secco", l'incastro dei pannelli PSI e PSD, garantisce una perfetta coibenza, eliminando qualunque tipo di scambio termico, grazie al poliuretano che costituisce anche i "denti" della giunzione.

Il pannello può essere rivestito in lamiera zincata, lamiera preverniciata, lamiera plastificata, acciaio inox, inox preverniciato o plastificato, vetroresina ed alluminio.

>En

PSI-PSD wall panels

The panels are injected with polyurethan foam and used for the fitting of coldrooms. There are different insulation thicknesses, PSI have a single and PSD have a double tongue and groove joining.

This kind of polyurethan joint guarantees a perfect insulation, eliminates all thermal exchange and creates a continuity with the polyurethan of the core of the panel and the other panels.

The panel can be clad with galvanized, painted, pvc coated stainless steel sheet, painted, pvc coated stainless steel, glassfiber and aluminium sheet.

>Fr

Panneaux de paroi PSI-PSD

Les panneaux sont injectés avec de la mousse polyuréthane et sont utilisés pour la construction de chambres froides. Les panneaux ont de différentes épaisseurs. Les PSI ont un emboîtement mâle-femelle simple et les PSD en ont un double.

Ce type d'emboîtement en polyuréthane garantit une isolation parfaite, élimine tout échange thermal et crée une continuité avec le polyuréthane du panneau et les autres panneaux.

Le revêtement peut être en tôle galvanisée, peinte, plastifiée, en inox, peint, plastifié, en fibre de verre et aluminium.

psi-psd

Pannelli parete - Wall panels - Panneaux de paroi

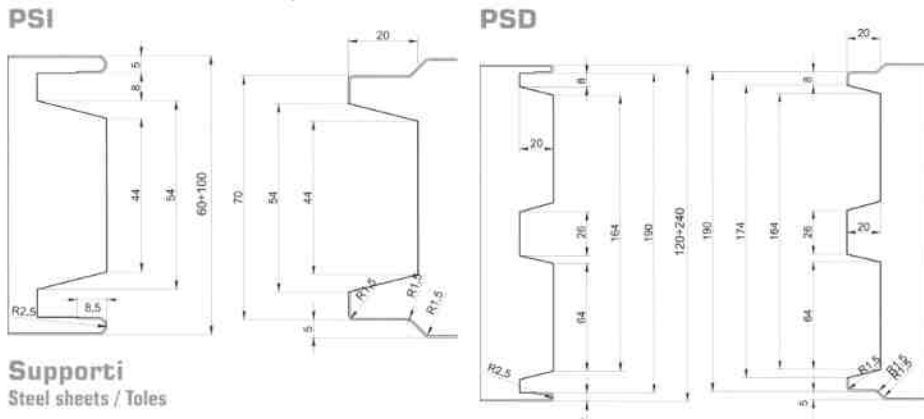
Caratteristiche

Features / Caractéristiques

Certificazioni pannello: Panel certification: Certification panneau:	*Classificazione al fuoco M1, CSTB n° RA 01-264 del 18/06/01 *Fire reaction M1 CSTB certificate n° RA 01-264 of the 06/18/01 *Verbal de classement au feu M1 CSTB n° RA 01-264 du 18/06/01 Classificazione al fuoco M2, CSTB n° RA 01-221 del 16/05/01 Fire reaction M2 CSTB certificate n° RA 01-221 of the 05/16/01 Verbal de classement au feu M2 CSTB n° RA 01-221 du 16/05/01
Densità: Density: Densité:	40 +/- 2Kg/Mc - Cellule chiuse: 95/98% 40 +/- 2Kg/Mc - Closed cells: 95/98% 40 +/- 2Kg/Mc - Cellules fermées 95/98%
Stabilità dimensionale: Dimensional stability: Stabilité dimensionnelle:	<1% rif. UNI EN 1607 - 48h a -30 °C e +80 °C
Temperatura di esercizio: Working temperature: Température d'exercice:	-90 °C/+100 °C
Resistenza ad adesione: Resistance to adhesion: Résistance à l'adhésion:	>100 Kpa rif. UNI EN 1607
Resistenza a compressione: Resistance to compression: Résistance à la compression:	>120 Kpa rif. UNI EN 826
Conduttività termica: Thermal conductivity: Conductivité thermique:	** $\lambda = 0.020$ W/m °K = 0,017 Kcal mh°C rif. ISO 8301
Reazione al fuoco dell'espanso: Fire resistance of polyurethan: Réaction au feu du polyuréthane:	Classe 2 DIN 4102 (D.M. del 26/06/84)
Reazione al fuoco della lamiera: Fire resistance of steel sheet: Réaction au feu de la tôle:	Classe 0 (D.M. del 14/01/85)

*Su richiesta - On request - Sur demande.

** misurata a 23°C su campioni prodotti da 3 a 6 mesi - Measured at 10°C on samples produced in the last 3 to 6 months
Mesurée à 10°C sur des échantillons produits entre 3 et 6 mois



Supporti

Steel sheets / Toles

Acciaio zincato

Sistema SENDZMIR, conforme alle norme UNI-EN10147 con copertura di zinco di 150 gr/mq.

Acciaio plastificato

Su supporto di acciaio zincato, rivestimento in film di cloruro di polivinile (PVC) rigido dello spessore di 120 micron.

Acciaio preverniciato

Su supporto zincato sistema SENDZMIR, con protezione superficiale a base di resine poliestere, poliestere-siliconate o PVDF, o rivestimento termoplastico classe A.

Acciaio inox

Lavorata secondo certificazione di conformità UNI EN ISO 9002/94 ricavata da coils da noi profilati a freddo, secondo le norme UNI 5753/75, sono disponibili acciaio AISI 304.

Acciaio inox plastificato

Su supporto inox AISI 304, rivestimento in film di cloruro di polivinile (PVC) rigido dello spessore di 120 micron - colore bianco.

Laminati in vetroresina

Colore bianco, atossico - sp. 20/10

Spessore dei supporti metallici standard

0.5 mm. A richiesta possono essere forniti pannelli con supporti di altri spessori.

Galvanized steel sheet

Sendzmir system as per norms UNI-EN10147 with zinc of 150 gr/mq

Pvc coated steel sheet

Galvanized steel sheet with rigid PVC coating 120 micron thick

Painted steel

Claddded with galvanized steel SENDZMIR system, with superficial polyester resin, silicone-polyester or PVDF protection, or Class A thermoplastic cladding.

Stainless steel sheet

Stainless steel sheet as per certifications UNI EN ISO 9002/94, micronibbing made by us as per norms UNI 5753/75, available also AISI 304.

Pvc coated stainless steel

AISI 304 with 120 micron PVC coating - white

Fibre glass laminate

White - non toxic - 20/10 thick

Standard steel sheet thicknesses

0.5 mm, upon request panels can be supplied with different steel sheet thicknesses

Spessori (mm)

Thicknesses / Epaisseurs

PSI

60

80

100

PSD

120

140

160

180

200

240

Lunghezza (mm)

Length / Longueur

13.000 mm

Larghezza (mm)

Width / Largeur

1.000 ÷ 1.200

Finiture

Finishings / Finitures

-Liscia o micronervata

-Smooth or micronribbed

-Lisse ou micronervurée

Incastro

Joint / Emboitement

PSI



PSD



Ganci ad eccentrico

Eccentric fastener / Crochets à excentriques



-Primo gancio a mm 600, successivi ogni 1200 mm
-First hook at mm 600, the following hooks at mm 1200
-Le première crochet a mm 600, le suivants à mm 1200

Acier galvanisé

Système SENDZMIR conforme aux normes UNI-EN 10147 avec couverture de zinc de 150gr/mq

Acier plastifié

Tôle d'acier galvanisé, revêtue de PVC (chlorure de polyvinyle) rigide épaisseur de 120 micron.

Acier peint

Revêtu avec acier galvanisé système Sendzmir avec protection superficielle à base de résines polyester, polyester siliconé ou PVDF, ou revêtement thermoplastique Classe A

Acier inox

Inox profilé par nous selon UNI EN ISO 9002/94, inox profilé par nous selon UNI 5753/94, disponible acier AISI 304

Acier inox plastifié

AISI 304 revêtu de PVC (chlorure de polyvinyle) rigide) épaisseur 120 micron - couleur blanche

Mélaniné en fibre de verre

Couleur blanche - non toxique - 20/10

Épaisseur des toles standard

0.5 mm, sur demande les panneaux peuvent être fournis avec toles d'épaisseurs différents