

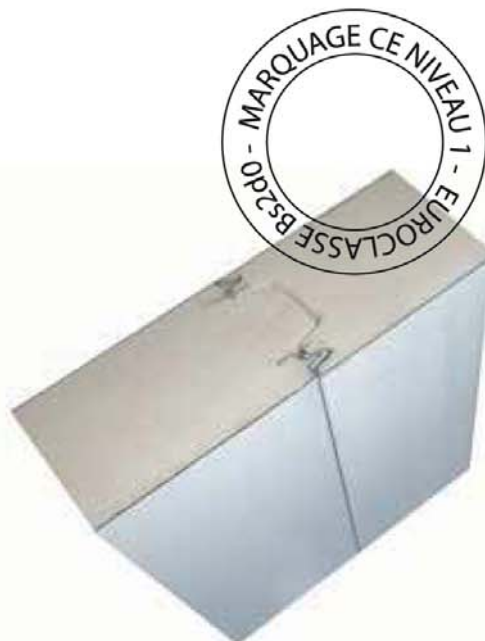
Panneau frigorifique

INFORMATION

Les panneaux isothermes avec âme en polyuréthane (PUR) ou polyisocyanurate (PIR) injecté entre deux tôles d'acier sont destinés à un usage frigorifique et utilisés dans la construction de locaux frigorifiques pour l'industrie agroalimentaire.

Ils peuvent être utilisés pour les cloisons des bâtiments et plafonds suivant les portées.

Le bon choix de l'épaisseur de l'isolant permet un fonctionnement correct des chambres positives et négatives.

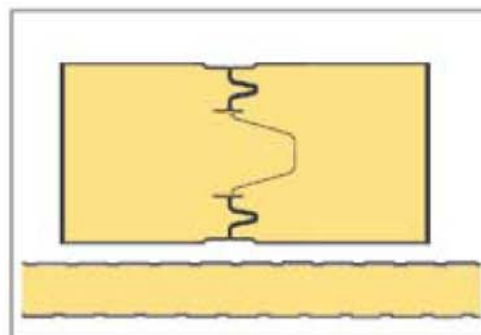


CARACTERISTIQUES

Composition :	Ame en mousse polyuréthane (PUR) ou polyisocyanurate (PIR) rigide sans CFC revêtue de 2 faces en tôle d'acier d'épaisseur 6/10e ou 5/10e La tôle est laquée standard type laque polyester 25 μ finition lisse ou nervurée (film de protection en polyéthylène appliqué en usine)
Largeur utile :	1185 mm
Epaisseur :	40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200 mm
Masse volumique :	40 +/- 2kg/m ³
Conductivité thermique :	0,026 W/m.K
Classement au feu :	Euroclasse Bs2d0 (mousse PUR ou PIR)
Options :	Sur consultation uniquement et suivant quantités : Revêtement Plastisol 100 μ - Platal - PVDF 25 ou 35 μ - Inox 304 ou 316 L

Système exclusif

Les panneaux frigorifiques sont rectifiés en sortie de ligne par fraisage des parties mâle et femelle pour garantir des tolérances d'assemblage très réduites et une continuité thermique parfaite.



Panneau laine de roche

INFORMATION

Les panneaux isothermes avec âme en laine de roche entre deux tôles d'acier sont destinés à un usage frigorifique et utilisés dans la construction de locaux frigorifiques pour l'industrie agroalimentaire.

Ils peuvent être utilisés pour les cloisons des bâtiments et plafonds non accessibles suivant les portées.

Le bon choix de l'épaisseur de l'isolant permet un fonctionnement correct des chambres froides positives et négatives.

Attention, ces panneaux ne sont en aucun cas coupe-feu.



CARACTERISTIQUES

Composition :	Laine de roche revêtue de 2 faces en tôle d'acier laquée, en standard la laque est polyester 25 μ RAL 9010 finition lisse ou perforée micro nervurée (panneau acoustique)
Largeur utile :	1125 mm ou 1170 mm selon les approvisionnements
Longueurs stockées :	5000 - 6000 - 7500 mm recoupable
Epaisseur :	60 - 80 mm (stock) autres épaisseurs sur commande
Masse volumique :	100 +/-5 kg/m ³
Conductivité thermique :	0,040 W/m.K
Classement au feu :	Euroclasse A2s1d0

Panneau de sol industriel

INFORMATION

Le panneau de sol phénolique industriel est la solution idéale pour l'isolation thermique des sols dans les installations industrielles. Sa haute capacité isolante ainsi que sa résistance élevée ont été rendues possibles grâce à l'emploi de nouvelles formules de mousse polyuréthane.

Son revêtement en résine phénolique lui confère une grande robustesse et sa surface antidérapante garantit une zone de travail sécurisée.



CARACTERISTIQUES

Dimensions :
Module de 200 mm
Longueur : 1200 à 3200 mm
Largeur : 1200 mm

Epaisseur : 80 ou 100 mm

Panneau : **Parement intérieur**
Contreplaqué d'épaisseur 10 mm revêtu de résine phénolique antidérapante de couleur marron foncé

Parement extérieur
Tôle laquée 25 μ lisse ou nervurée 5/10e de couleur blanc

Emboîtement mâle femelle sur les 4 côtés (2 mâles et 2 femelles)

Résistance :

RESISTANCE DU PANNEAU	Sol Standard	Sol renforcé (inox)
Charge statique uniformément répartie	3 000 Kg/m ²	4 000 Kg/m ²
Charge statique concentrée	400 Kg/60 cm ²	500 Kg/60 cm ²
Charge dynamique sur chariot à 4 roues caoutchoutées	500 Kg	800 Kg

Option : Finition en inox renforcé