

Panneau sandwich
pour chambre froide
en polystyrène
expansé



POLYFROID

Domaines d'utilisation

- Chambre froide positive ou négative
- Construction de modules préfabriqués

Performances et Avantages

- **Isolation thermique** : grande qualité isolante. Résistance Thermique élevée
- **Étanchéité efficace**
- **Esthétique** : intérieur et extérieur
- **Hydrophobe** : le polystyrène est insensibilité à l'eau/humidité.
- **Imputrescible**
- **Durable** : tôle acier zinguée + revêtement polyester
- **Solide** : excellente résistance mécanique.
- **Simple et rapide à mettre en œuvre**
- **Insensible aux variations de températures** entre -200°C et 80°C

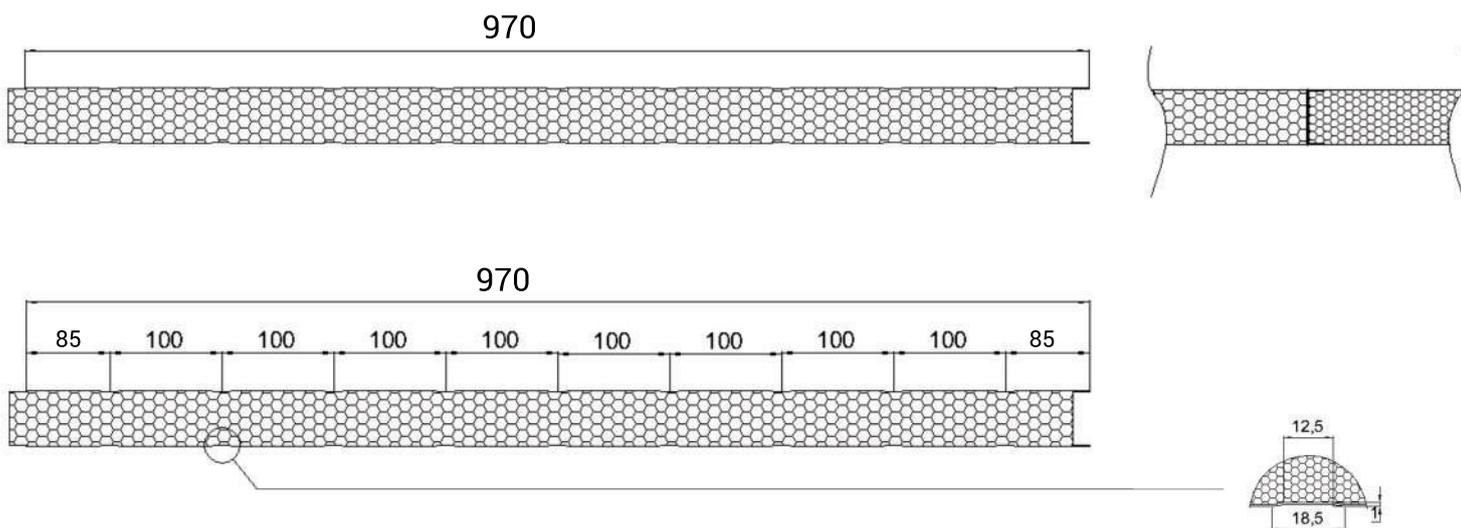
Épaisseur en mm	Résistance thermique $R = e/\lambda$ <i>e est exprimé en mètre $\lambda = 0.038 \text{ W/m.K}$</i>
50 mm	1,30 W/m.K
80 mm	2,10 W/m.K
100 mm	2,60 W/m.K
150 mm	3,90 W/m.K

Caractéristiques

Dimensions panneau :

Largeur utile : 97 cm

Longueur : mini 2,00 m – Maxi 15,00 m



Tôle intérieure (dessous) :

Acier DX 51 D (0,4 mm en standard, 0,5 mm et 0,6 mm en option) + Z (zingage 100 gr/m²) 2 faces
Revêtement Polyester 15 µ couleur blanche « RAL 9010 » 2 faces



Isolant :

Épaisseurs du polystyrène : 5 cm, 8 cm, 10 cm (autres épaisseurs sur demande)

Densité en standard : 12 kg/m³

Notre matière première PSE contient un retardant feu.

Qualité

La qualité de nos prestations est la première de nos préoccupations.

Notre objectif : 100% de satisfaction de nos clients. C'est pourquoi nous poursuivons constamment nos efforts afin de maintenir le niveau de qualité le plus élevé.

Des matières premières jusqu'au produit fini, l'ensemble de notre production bénéficie d'un contrôle permanent (**Traçabilité, Conformité, Qualité**) vous garantissant ainsi une qualité irréprochable.

Stockage et Manipulation

Le PSE doit être stocké à l'abri.
Protéger des rayons du soleil.

Le PSE est un DIB (Déchet Industriel Banal) code N° 19 12 04 et est recyclable à 100%



Le PSE n'est pas soluble dans l'eau et ne contribue pas à la pollution du sol
Pas d'émission de formaldéhyde.
Le PSE ne constitue pas une valeur nutritive pour la vermine et les rongeurs

L'utilisation du PSE est sans danger car il est inerte, non toxique, ne relâche pas de fibres irritantes pendant la pose ou la manipulation.

Il se pose sans précaution particulière (ni gant, ni masque)

Votre distributeur conseil :