



## Spécification de la « Maison Container »



Les logements Maison Container sont des produits utilisés par l'Organisation Maritime Internationale, son développement n'a cessé de croître ces dernières années, non seulement ils sont facilement démontable et transportable, mais ils peuvent aussi être facilement assemblés en une construction temporaire, permanente ou semi-permanente. Son utilisation : maisons, bureaux, centres commerciaux, hôpitaux, cantines, stockage et postes militaires est de plus en plus fréquente. Les dimensions de nos Maisons Containers sont conformes à la norme ISO International.

Sa fabrication vous permet de composer des logements ou lotissements d'utilisation fonctionnelle. La globalité des parois extérieures, ainsi que le toit et le socle sont isolés thermiquement, les matériaux utilisés absorbe la chaleur en offrant ainsi une température confortable pour l'intérieure de la maison. L'ensemble est fabriqué avec des matériaux d'isolation thermique respectueux de l'environnement et recyclable.

### **Matériaux utilisés pour la structure :**

1. Profils : acier d'une épaisseur de 26mm .
2. Surface et peinture :Sablage de la surface, traitement à l'Epomarine, application d'un apprêt et d'une couche de vinyl acrylique GX..
3. Ouvertures élévateur:  
Ouvertures pour un chariot élévateur à fourche dans le cadre de plancher, 85x315mm sur une distance de 1835mm



**30 ans d'Expérience à votre service**  
**Traitement de bois - Sablage - Habitations Pliables**

## Parterre :

### 1. Constitution

- a. 0.5mm tôle d'acier
- b. Isolation de 100mm - XPS polystyrène extrudé (une mousse à cellules fermées).
- c. Pare-vapeur des feuilles de polyéthylène d'une épaisseur de 80um ..
- d. Panneau de base: 20mmTHK plaque de fibrociment (anti-termite, résistant à l'eau)
- e. 15mm panneau de plancher en bambou.

Chargement autorisées 3.5KN/m<sup>2</sup>

Coefficient thermique K 0.45W/m<sup>2</sup>

L'XPS - polystyrène extrudé - est une mousse à cellules fermées. Cette structure cellulaire unique en fait un isolant thermique de choix dans le contexte des nouvelles exigences de la RT2012 en termes d'efficacité énergétique à long terme.



## Toiture

### 1. Constitution

- a. Extérieur 0,5 mm d'épaisseur de tuiles en acier
- b. 12mm OSB étanche.
- c. Panneau thermique en aluminium 50 mm de laine de roche
- d. Intérieur : plafond 18mm de panneau en PVC

Chargement autorisé 2,0 kN / m<sup>2</sup>

Coefficient thermique 0.45W / m<sup>2</sup> K

L'OSB (Oriented Strand Board ou panneau de lamelles orientées) est comme son nom l'indique, constitué de lamelles orientées de bois résineux, disposées en 3 couches croisées. Ces panneaux sont titulaires de la certification de qualité CTBA MQ 83 et sont conformes à la norme Européenne EN.



**30 ans d'Expérience à votre service**  
**Traitement de bois - Sablage - Habitations Pliables**

## Façades

1. Constitution:

- a. Extérieur: panneau de 2mm anti-UV
- b. 9mm OSB étanche
- C. Isolation thermique: 50mm de laine de roche.
- d. Panneau de contreplaqué de 9mm
- e. Intérieur: 3mm de panneau en aluminium.

Chargement autorisé 2,0 kN/m<sup>2</sup>

Coefficient thermique 0,45 W/m<sup>2</sup>.K



## Porte

Cadres de portes en aluminium, taille de 840x2050 mm, l'intérieur est composé de mousse XPS (isolation), l'épaisseur est de 40 mm, serrure avec 3 clés.



**30 ans d'Expérience à votre service**  
**Traitement de bois - Sablage - Habitations Pliables**



## Fenêtre

Cadre en aluminium, dimension 1200X1100mm, double vitrage isolant de 32 mm, 5/12/5mm

## Chauffage

Pompe à chaleur à air, **Chauffage et Rafraîchissement.**  
Possibilité d'une pompe à chaleur air eau pour le chauffage de l'eau sanitaire.

## Installation électrique

Standard: selon les normes VDE

Tension : 220/380V 50HZ

Connexions réseau : ECO-connexion plus / prise, 3 pôles 32 A, 220 V.

Système de distribution intérieure NYM-J câbles de dimensions ajustable.

Sécurité : switch de protection (40/2E-0, 03A) fusibles automatiques (B-)

Tension approprié (10A, 16A).

Raccords :

Boîte de distribution électrique

1x60/2E-0, 03A (protection commutateur de courant)

1x10A & 2x16A (fusibles automatiques)

Lampe encastrée: 1x25W

Prise à encastrer: 220 V

Interrupteur encastré: 220 V

## Garantie

12 mois.

## Possibilités de montage

1. Sur une surface plane et solide (asphalte, béton, etc)
2. Sur des fondations cubes de béton, dimensions 30/30/30cm, 12pcs pour 20m2
3. Sur une dalle (bande en béton, 30cm.



**30 ans d'Expérience à votre service**  
**Traitement de bois - Sablage - Habitations Pliables**

## **Composants facultatifs** (option payable en sus)

1. Sol en PVC: 3mm d'épaisseur
2. Prise téléphone + câble
3. Prise Internet + câble
4. Alarme anti-feu
5. Fenêtre de Sécurité
6. Porte coupe-feu
7. Fly fenêtre
8. Fly porte moustiquaire
9. Décoration des connexions et des composants
10. Air conditionné et chauffage

Remarque: Les droits de modifications techniques sont retenus.



# SATEB

S à r l



**30 ans d'Expérience à votre service**  
**Traitement de bois - Sablage - Habitations Pliables**

