



Spécification du « Container habitable »



Le container habitable est une révolution dans le domaine du logement. Il est conforme à la norme ISO pour ses dimensions extérieures. Il utilise également des éléments de construction écologique ne nuisant pas à la nature. Il convient pour les logements permanents ou temporaires, bâtiments, bureau, armée... La dimension est conforme aux normes internationales ISO et il est possible de le soulever, de l'empiler et de l'assembler.

La structure principale de la maison container

Châssis, panneaux pour les parois supérieure et latérale. Sa construction lui permet une fantaisie dans l'aménagement du territoire, pose en direction transversale ou longitudinale sans limite, il peut également être empilé (2pces, 3pces) augmentant ainsi le nombre de logement au m2. La globalité des parois extérieures, ainsi que le toit et socle sont isolés thermiquement, les matériaux utilisés absorbe la chaleur offrant ainsi une température confortable pour l'intérieure de la maison. Tous les matériaux utilisés sont recyclable.



Matériaux utilisé pour la structure :

1. Profils :acier d'une épaisseur de 1-4mm .
2. Surface et peinture : Vernis antirouille 10um; couche de finition 60um
Remarque: la couleur peut être modifiée selon les exigences du client.
3. Coins: 8 pièces renforcées (dimensions selon ISO 1161 standard), la norme: GB / T 1835-1995.)
4. Ouvertures élévateur:
Ouvertures pour un chariot élévateur à fourche dans le cadre du plancher, 85x315mm dans une distance de 1835mm

Parterre :

Constitution:

- a. 0.5mm tôle d'acier
- b. Isolation de 50mm d'épaisseur polystyrène
- c. Pare-vapeur : feuilles de polyéthylène d'une épaisseur de 80um ..
- d. Panneau de base: 18mm de contreplaqué de grande qualité.
- e. Lino de 1.5mm

Chargement autorisées: 3.5KN/m2

Coefficient de transfert thermique: 0.45W/m2

Plafond :

Constitution:

- a. Extérieur: 0.5mm de tôle d'acier de couleur .
- b. Laine minérale d'une épaisseur de 90mm
- c. Panneau PVC d'une épaisseur de 18mm
- d. Sortie d'eau Meteor: 4 descentes d'eaux pluviales en PVC, diamètre 32mm

Chargement autorisées: 1.5KN/m2

Coefficient de transfert thermique: 0.45W/m2 K



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

Facades

Panneaux latéraux, largeur: 1145mm; épaisseur totale du panneau: 60mm.
Cinq panneaux sur les côtés et deux panneaux sur le côté court du Container, tous les panneaux sont complètement interchangeables.

Constitution:

- a. Externe: 0.5mm tôle d'acier de couleur.
 - b. Isolation de remplissage:
 - Opition1: XPS dans une épaisseur de 50mm.
 - Opition2: EPS dans une épaisseur de 50mm
 - Opition3: laine minérale d'une épaisseur de 50mm
 - c. Intérieur: panneau MDF dans une épaisseur de 9mm
 - d. Sortie d'eau Meteor: 4 descentes d'eaux pluviales en PVC diamètre 32mm.
- Chargement autorisées: 1.0KN/m2
Coefficient de transfert thermique: 0.45W/m2K
Panneau mural PVC concave-convexe profilés 6

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.

L'EPS polystyrène expansé, conformément à la norme SN EN 13163 / SIA 279.163 L'EPS est à l'épreuve du feu (à combustion retardée conformément à NEN 6065/6066). Comme l'EPS est insensible à l'humidité, le pouvoir isolant reste constant.

Le MDF fribe de bois ignifugé dans la masse et certifié M1 par le CSTB (PV n° RA00-531), apporte une véritable solution de sécurité pour les établissements recevant du public.

Porte

Portes extérieures: porte de sécurité en acier, porte pleine dimensions 810X2000mm, serrure avec 2 clés.

La huisserie est faite de tôle d'acier galvanisé, avec des dimensions globales de 830X2050mm,75mm d'épaisseur.

Fenêtre

Les fenêtres sont faites de: PVC, couleur blanche, dimensions 800X1100mm vitrage isolant d'une épaisseur de 23mm 4/15/4mm.

Stores





Installations électriques

Standard: selon les règlements CCC

Tension: 220/380V, 50HZ

Connexions réseau: ECO-connexion plus / prise, 3 pôles 32 A, 220V ~, monté sur le cadre dans les coins supérieurs du mur du côté le plus court.

Système de distribution intérieure: NYM-J câbles de dimensions appropriées

Tableau: Commutateur de courant de protection (40/2E-0, 03A), fusibles automatiques (B-)

Caractéristiques de l'alimentation appropriée (10A, 16A)

Mise à terre: connecteur galvanisé avec une plaque d'acier de dimensions de 30x80mm soudé sur le châssis inférieur.

Raccords

Boîte de distribution électrique: 1x40/2E-0, 03A (protection commutateur de courant) 1x10A & 2x16A (fusibles automatiques)

Lampes: 1x40W - 2 de chaque.

Sockets: 220 V-4,

Commutateurs encastré: 220 V

Garantie

12 Mois

Possibilités de montage

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

Composants facultatifs (option payable en sus)

1. Sol en PVC: 3mm d'épaisseur
2. 0,5-1mm Apprêt époxy
3. Plancher en bambou
4. Planchers composites
5. Prise téléphone + câble
6. Prise Internet + câble
7. Socket + 2.5m fils
8. Interrupteur + 4.5m fils
9. Alarme anti-feu
10. Fenêtre de Sécurité
11. Porte coupe-feu
12. Système de chauffage
13. Fly fenêtre
14. Fly porte moustiquaire
15. Décoration des connexions et des composants
16. Bandes étanchéité à l'eau



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

17. Air conditionné et chauffage

18. Toit en pente

Remarque: Les droits de modifications techniques sont retenus.

