

DESCRIPTIF TECHNIQUE Module Colisé (base premium)

Possibilité sur structure NG

Le Colisé est une gamme de modulaires conçue spécialement pour l'export. Fabriqué sur la base de nos produits colisables, il permet de réduire considérablement le prix du transport car facilement transportable et conditionnable dans des containers maritimes et routiers.

Livré à plat à destination, le module Colisé est prêt-à-monter rapidement (assemblage de la structure, mise en place des panneaux, menuiseries, finitions) et offre de multiples solutions d'utilisation : bureaux, salles de classe, base de vie, etc... Souple, économique, soigné, prévu pour voyager loin et fabriqué pour durer, le module Colisé de Jipé s'adapte également aux conditions climatiques mêmes les plus sévères.

Ossature

- L'ensemble des profils extérieurs est en acier de nuance S235, galvanisé Zn 275.
- Les poteaux d'angles, assurant l'évacuation des EP, sont galvanisés par immersion dans un bain de zinc, ép. minimum 80 µ.
- Manutention par passage de fourches (en option) et par élinguage en tête de poteaux.

Plancher

- Longerons en tôle acier galvanisé ZN 275, ép. 3 mm, hauteur 160 mm.
- Solivage en traverses tubulaires 100x40 mm entr'axe 610 mm.
- Isolation par 100 mm de laine de verre avec pare vapeur.
- Plancher en panneau aggloméré CTBH ép. 22 mm, classement au feu M1.
- Revêtement de sol PVC classement U2P2, classement au feu M3 - couche d'usure ép. 0.5 mm.
- La structure plancher est fermée en dessous d'une tôle galvanisée en 6/10^{ème} contre rongeurs.
- Surcharge plancher 250 kg/m².
- Coefficient de transmission thermique U = 0.57 W/m²K (calculé selon DTU, Règle Th-K77).

Options :

- Avec passages de fourches entr'axe 990 mm pour manipulation par chariot élévateur.
- Plancher en panneau bois-ciment ép. 22 mm imputrescible.



Toiture

- Poutres en tôle galvanisée Zn 275, ép. 3 mm, hauteur 160 mm.
- Traverses tubulaires 60x30 mm.
- Tôle d'étanchéité nervurée galvanisée ép. 75/100^{ème}.
- Isolation par laine de verre ép. 100 mm, avec pare vapeur alu (standard).
- Plafond : bac acier 6/10^{ème} pré-laqué blanc.
- Coefficient de transmission thermique U = 0.39 W/m²K (calculé selon DTU, Règle Th-K77).
- Classement au feu M0.

Option : *flocage anti-condensation.*

Parois

- Panneaux sandwichs ép. 60 mm, s'emboîtant entre eux par rainures et languettes.
- Face extérieure en tôle pré-laquée gaufrée, blanche ép. 5/10^{ème}.
- Face intérieure en tôle lisse pré-laquée blanche ép. 6/10^{ème}.
- Isolation par 60 mm de mousse de polyuréthane classée M1 (en standard) ou 60 mm de laine de roche classée M0, densité 90 kg/m³.
- Coefficient de transmission thermique (calculé selon DTU, Règle Th-K77).
 Panneau en laine de roche : U = 0.61 W/m²K.
 Panneau en mousse de polyuréthane : U = 0,38 W/m²K.
- Le montage des panneaux de parois est réalisé de manière à permettre le montage et démontage aisé et facile.
- 1 couvre-joint parois par long-pan.
- Les panneaux laine de roche sont, si assemblage à l'aide de joint spécifique, coupe-feu ½ h.
- Abaissement phonique des panneaux laine de roche : 39 dB(A)
- Abaissement phonique des panneaux polyuréthane : NC



DESCRIPTIF TECHNIQUE Module Colisé (base premium)

Installation électrique

Conforme NF C 15 100 : les prises, les interrupteurs et les sorties de fils sont positionnées dans les capots situés à chaque angle.

Sont inclus les éléments suivants en standard :

- 1 Tableau électrique.
- 1 Disjoncteur différentiel sensibilité 30 mA, mono 25A.
- 1 Protection magnéto-thermique 10 A pour circuit éclairage.
- 2 Protections magnéto-thermiques 16 A, au plus, par circuit prise, convecteur et climatiseur.
- 3 luminaires par tubes fluorescents.
- 3 Prises de courant 16 A+T
- 1 Convecteur électrique 2000 W classe II, avec thermostats.
- 2 Interrupteurs.
- 1 Boîtier de raccordement extérieur.
- 1 Contacteur intégré au coffret électrique permettant le basculement du circuit éclairage de 3 lampes (bungalow sans couloir) sur un circuit 2+1 lampes (bungalow avec couloir).
- 1 Prise de courant à détrompeur en plafond pour raccordement interrupteur dans séparation.



Protection contre la corrosion et peinture

- La structure du module PREMIUM est galvanisée.
- Les cordons de soudure sont poncés et traités à l'aide d'un primaire riche en zinc.
- La structure est recouverte d'un primaire d'accrochage bi-composant, riche en zinc.
- Laque de finition : acrylique.

Type	PREMIUM 26	
Dimensions	Ext.	Int.
Longueur	6058	5720
Largeur	2438	2305
Hauteur 1	2620	2300
Hauteur 2	2820	2500
Surface m2	14,77	13,09
Poids en Kg	1800	1800



Séparation intérieure

Les panneaux isolants sont à système d'emboîtement mâle-femelle, montés sur rails.

Les panneaux de séparation sont en mousse de polyuréthane.

Option :

Panneaux de séparation en laine de roche.

Porte et fenêtre

- Porte cadre aluminium 900 x 2000 mm.
- Isolation mousse polyuréthane ép. 40 mm.
- Fenêtre coulissante en PVC blanc 1600 x 1200, double vitrage (ép. 4-6-4), volet à lamelles PVC avec enrouleur à sangle encastré et verrouillage manuel.

Options :

- Porte extérieure métallique ou porte aluminium vitrée.
- Barreaudage.

Assemblage

- L'assemblage de la structure peut se faire soit par soudure soit par boulonnage.
- Les unités peuvent être assemblées long-pan/long-pan ; pignon/pignon et long-pan/pignon.
- Etanchéité : par bande bitumeuse + profilé métallique galvanisé.
- Joint de sol : par bande en MDF, recouvert de revêtement de sol, posée sur le longeron plancher.
- Couvre-joint verticaux : profilés U pré-laqués blanc (teinte idem parois) glissé derrière les capots angles et bloqués par serrage de ces derniers.
- Couvre-joint plafond : en 1 pièce, de teinte identique au plafond ; fixation par vissage dans des profilés de reprise.

Option :

- Isolation plancher et toiture renforcée par panneau PU 40.