

MODULO'BLOC – Gamme ES

DESCRIPTIF TECHNIQUE GENERAL

MODULO'BLOC : BUNGALOW UNITAIRE

DIMENSIONS

Longueur : 6036
Largeur : 2436
Hauteur : 2950
HSP : 2515

TOITURE

Longerons et chéneaux en tôle 30/10 galvanisée par procédé sendzimir.
Solivage en acier traité antirouille après phosphatation par bain acide phosphorique.
Couverture en bacs acier galva 63/100ème.
Isolation par laine de verre épaisseur 100 mm.
Plafond par bacs acier blanc autoportant nervuré.

PLANCHER

Longerons en tubes galvanisé 180 x 80 x 3 avec passage de fourche sur toute la largeur.
Traverse et solivage en tubes rectangulaires de 80 x 50.
Protection et finition par application de peinture glycérophtalique après phosphatation.
Plancher en panneaux de particule hydrofuge (CTBH) épaisseur 22 mm.
Revêtement de sol U2 P2 CITYLIMA ou équivalent.
Charge admissible 250 kg/m².

FAÇADE

Panneaux sandwich épaisseur 40 mm.
Parois : extérieur blanc C21 granité, blanc C21.
Mousse polyuréthane coefficient K = 0,40 W/m²°C.

MENUISERIES EXTERIEURES

1 porte pleine, cadre aluminium anodisé naturel avec remplissage tôle C21
dimensions 970 x 2100 ht

1 fenêtre aluminium anodisé naturel simple vitrage avec barreaudage aluminium
dimensions 1000 x 1064 ht

ELECTRICITE

Installation conforme à la norme C 15 100.

- 1 interrupteur double en saillie
- 1 connexion par boîte de dérivation « Galion » en plafond
- 3 prises de courant 10/16 A
- 2 réglottes fluo double 2 x 36 W diffuseur à grille
- 1 tableau de protection (220 V mono) avec protection 30 mA par disjoncteur différentiel et porte fusible
- 1 boîte de raccordement extérieure étanche

CHAUFFAGE

1 convecteur 2000 W classe II avec régulation par thermostat

MODULO'BLOC : BUNGALOW SANITAIRE

CLOISONNEMENT

Cloisonnement en panneau sandwich épaisseur 50 mm.

Portes intérieures POLYDEX :

- 2 portes dimension 630 x 2100 ht
- 1 porte dimension 830 x 2100 ht

Portes intérieures pleine POLYDEX :

- 1 porte pleine, cadre aluminium anodisé naturel avec remplissage tôle C21
- dimensions 730 x 2100 ht

APPAREILLAGE

- 3 lavabos EC/EF
- 2 WC turc + patère
- 1 urinoir
- 1 douche + patère
- 1 lave mains EC/EF
- 1 chauffe eau électrique 200 litres
- sortie EU-EV en mur

CHAUFFAGE

1 convecteur 1500 W classe II avec régulation par thermostat

MODULO'BLOC : BUNGALOW REFECTOIRE

APPAREILLAGE

- 1 ensemble kitchenette EC/EF – 1000 x 600 avec 2 plaques électriques
- 1 réfrigérateur TABLE TOP 50 litres
- 1 évier 1 bac sur meuble
- 1 chauffe eau électrique 15 litres sous évier

MODULO'BLOC : SALLE DE CLASSE

DIMENSIONS DU BATIMENT

Longueur : 9744 (4 x 2436)
Largeur : 6036
Hauteur : 2950
HSP : 2515

TOITURE

Longerons et chéneaux en tôle 30/10 galvanisée par procédé sendzimir.
Solivage en acier traité antirouille après phosphatation par bain acide phosphorique.
Couverture en bacs acier galva 63/100ème.
Isolation par laine de verre M0 épaisseur 100 mm avec pare vapeur alu.
Plafond panneau sandwich ép=40mm laine de roche M0.
Face blanc C21. (Env. RAL9002)
Coefficient K = 0.32 W/m²C

PLANCHER

Longerons en tubes 180 x 80 x 3 avec passage de fourche sur toute la largeur.
Traverse et solivage en tubes rectangulaires de 80 x 50.
Protection et finition par application de peinture glycérophtalique après phosphatation C21 (Env. RAL9002).
Isolant mince ép=7mm type « Polisolam » M1
Plancher en panneaux de particule hydrofuge (CTBH) épaisseur 22 mm.
Revêtement de sol U4 P3 TRANSIT ACOUSTIQUE de chez Gerflex, couleur bleu disco.
Charge admissible 250 kg/m².
Coefficient K = 0.42 W/m²C

FAÇADE

Panneaux sandwich laine de roche M0 épaisseur 40 mm.
Parois : extérieur blanc C21 granité, blanc C21.
Laine de roche coefficient K = 1.012 W/m²C.

MENUISERIES EXTERIEURES

2 portes pleines, cadre aluminium anodisé naturel avec remplissage tôle C21
dimensions 970 x 2100 ht

5 fenêtres aluminium anodisé naturel double vitrage avec volet roulant
dimensions 1996 x 1200 ht

ELECTRICITE

Installation conforme à la norme C 15 100.

- 1 interrupteur simple en saillie
- 1 interrupteur double en saillie
- 8 prises de courant 10/16 A
- 8 réglettes fluo double 2 x 36 W diffuseur à grille
- 1 réglette fluo simple 1 x 36 W pour tableau
- 4 tableaux de protection (220 V mono) avec protection 30 mA par disjoncteur différentiel et porte fusible
- 2 blocs de secours
- 4 boîtes de raccordement extérieure étanche

CHAUFFAGE

3 convecteurs 2000 W classe II avec régulation par thermostat
1 convecteur 1000 W classe II avec régulation par thermostat

OPTIONS (POUR CLASSES MATERNELLES) :

- Convecteurs spéciaux adaptés aux normes de marque Ekla (Similaire Noirot)
- Appareillages électriques (PC et inters ...) positionnés à ht=1.40m
- Portes équipées d'anti-pince doigts