



# Viva- EcoEnergy



## **BUNGALOW SIGNATURE**

**BUREAU OU TOUTE AUTRE ACTIVITÉ  
QUALITÉ PREMIUM**

**L : 6,50m x l : 3,0m x H : 2,50m  
19,50 M2**

1 porte tierce 130cm (accès PMR) + 1 baie vitrée 200 cm + 1 fenêtre 120cm x 90cm  
1 toilette + 1 lavabo eau chaude + 1 fenêtre ouvrante & oscillo-battantes 50cm x 50cm  
4 prises électriques doubles + Prise RJ45 + Etc.  
"Clé en main"

**12990€ HT soit 15 588€ TTC**

- TVA 20% récupérable - Départ dépôt Bordeaux (33)

- ➡ Isolation & Galvanisation 100 % complètes + une toiture scellée / soudée
- ➡ Aucun câblage intérieur visible! Des panneaux de haute qualité avec un intérieur lisse pour un résultat impeccable et haut de gamme.

✓ Livraison possible sur toute la France et Europe par professionnel

## DÉTAILS TECHNIQUES :

ISO9001 - ISO14001 - ISO45001

### **Structure métallique :**

- Profilée à froid de **2 mm** - Acier **S235JO** - Soudées selon **les normes BDS EN10025-2**
  - **Galvanisation complète** des ensembles métalliques sans exception
  - Calcul statique de la structure métallique effectué selon les **normes EN**

### **Protection contre la corrosion et peinture du cadre :**

- Traitement **anti-corrosion** suivant les **normes EN**
- Le cadre en métal est peint avec une peinture **spéciale longue durée finition AAA+**

### **Sol :**

- **Tôle anti-rongeur H12** (0,5 mm) fixée au châssis inférieur
  - Longerons d'une **épaisseur de 2,5 mm**
- **Laine minérale** de qualité supérieur **ISOVER** de **10 cm au minimum**
- **Laine minérale** et film **anti-condensation en aluminium**

### **Plancher :**

- Panneaux de particules épais **hydrofuge et imperméable** de **22 mm**

### **Poteaux d'angles :**

- Isolation de qualité avec **Laine minérale ISOVER** et film **anti-condensation en aluminium**

### **Murs :**

- Panneaux sandwichs **60 mm** de grande qualité **hydrofuge et imperméable** + **galvanisation recto-verso** + **Mousse Polyuréthane Expansée Haute Densité**
  - Conductivité thermique  $\lambda = 0,33\text{w/mk}$  ;
- Isolation acoustique 33-34 db, selon **ISO L40 / V**, degré de **résistance au feu B1**
  - Isolation thermique liée aux portes et fenêtres  $k = 2,8\text{ w / mpk}$

### **Toiture :**

- **Isolation de grande qualité** avec **une toiture scellée** (aucune infiltration d'eau possible !!!)  
grâce à une tôle **H12** de 0,5 mm soudée au châssis
- **Longerons / Traverses galvanisés** profilées à froid d'une **épaisseur de 2,5 mm**
  - **Laine minérale** de qualité supérieur **ISOVER** de **10 cm au minimum**
  - **Laine minérale ISOVER** et film **anti-condensation en aluminium**
  - Degré de **résistance au feu B1**

### **Installation électrique :**

- Tension de fonctionnement **220 V**
- Tableau électrique **normes CE/NF**























