



ADMINISTRATEUR  
DU PROGRAMME:



COL·LEGI D'APARELLADORS,  
ARQUITECTES TÈCNICS I ENGINYERS  
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA





# DÉCLARATION ENVIRONNEMENTAL SUR LE PRODUIT

## RÉSUMEN EXÉCUTIF



### PROGRAMME DAPconstrucción®

Déclarations environnementales sur le Produit de Construction  
[www.csostenible.net](http://www.csostenible.net)



### Administrateur du programme

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona  
Bon Pastor, 5 · 08021 Barcelona  
[www.apabcn.cat](http://www.apabcn.cat)

### Titulaire du déclaration

### Déclaration réalisée par:

### Produit déclaré

### Description du produit

### Représentativité géographique

### Variabilité entre des différents produits

### Numéro de déclaration

### Date d'enregistrement

### Validité

Cette déclaration vérifiée autorise le propriétaire à porter le logo de l'opérateur du programme d'étiquetage écologique DAPconstrucción®. La déclaration est applicable exclusivement au produit mentionné et pour cinq ans à compter de la date d'inscription. Les informations contenues dans cette déclaration ont été fournies sous la responsabilité de :

### Signature CAATEEB

### Signature vérificateur autorisé



## DECLARATION ENVIRONNEMENTAL SUR LE PRODUIT

### 1. DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION



## 2. DESCRIPTION DES ÉTAPES DU CYCLE DE VIE

### 2.1. Fabrication (A1, A2 et A3)

---

**Matières premières (A1 et A2)**

---

**Fabrication (A3)**

## 2.2. Construction (A4 et A5)

---

### Transport du produit sur le site de construction (A4)

**Tableau 1. Scénarios appliqués au transport du produit sur le site de construction**

Destination	Type de transport	Pourcentage (%)	Km moyenne
Espagne			
Europe			
Reste du monde			
		Total 100%	

---

### Processus d'installation du produit et construction (A5)

## 2.3. Utilisation du produit (B1-B7)

## 2.4. Fin de vie (C1-C4)

## 2.5. Bénéfices et charges au-delà des frontières du système (D)

### 3. ANALYSE DE CYCLE DE VIE

#### 3.1. Unité

#### 3.2. Limites du système

Tableau 2. Modules à déclarer

Etape de fabrication			Etape de mise en oeuvre		Etape de vie en oeuvre								Etape de fin de vie			Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
Approvisionnement matière première	Transport	Production	Transport	Installation	Useage	Maintenance	Réparation	Remplacement	Réhabilitation	Utilisation de l'énergie	Utilisation de l'eau	Déconstruction et démolition	Transport	Traitement des déchets	Décharge	Potentiel de réutilisation, de récupération et de recyclage
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D

X = Module évalué    MND = Module non évalué

### 3.3. Données d'inventaire du cycle de vie (ICV)

Tableau 3. Indicateurs des impacts environnementaux

**A1.** Approvisionnement matière première. **A2.** Transport. **A3.** Fabrication. **A4.** Transport. **A5.** Installation. **B1.** Usage. **B2.** Maintenance. **B3.** Réparation. **B4.** Remplacement. **B5.** Réhabilitation. **B6.** Utilisation de l'énergie. **B7.** Utilisation de l'eau. **C1.** Déconstruction et démolition. **C2.** Transport. **C3.** Traitement des déchets. **C4.** Décharge. **MND.** Module non déclaré. **MJ.** Valeur calorifique nette.

#### Tableau 4. Indicateurs d'usage des ressources

**A1.** Approvisionnement matière première. **A2.** Transport. **A3.** Fabrication. **A4.** Transport. **A5.** Installation. **B1.** Usage. **B2.** Maintenance. **B3.** Réparation. **B4.** Remplacement. **B5.** Réhabilitation. **B6.** Utilisation de l'énergie. **B7.** Utilisation de l'eau. **C1.** Déconstruction et démolition. **C2.** Transport. **C3.** Traitement des déchets. **C4.** Décharge. **MND.** Module non évalué. **MJ.** Valeur calorifique nette.

**Tableau 5. Kg de carbone biogénique**

<b>Produit</b>	Kg
<b>Emballage</b>	Kg

### **3.4. Recommandations de cette DAP**

### **3.5. Règles de coupe**

### **3.6. Information environnementale additionnelle**

### **3.7. Autres données**

## 4. INFORMATION TECHNIQUE ET SCÉNARIOS

### 4.1. Transport de l'usine au chantier (A4)

Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Type de combustible et consommation du véhicule ou type de véhicule utilisé – Ne pas inclus	
Distance jusqu'au chantier	
Utilisation de la capacité (y compris le retours à vide)	
Masse volumique en vrac des produits transportés	
Coefficient d'utilisation de la capacité volumique (1, <1 >1 pour les produits conditionnés compressés ou emboîtés)	

### 4.2 Processus d'installation (A5)

Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Matériaux auxiliaires pour l'installation (spécifiés par matériau) – Ne pas inclus	
Utilisation de l'eau	
Utilisation d'autres ressources	
Description quantitative du type d'énergie (mélange régional) et consommation durant le processus d'installation	
Déchets de produits sur chantier avant le traitement des déchets générés par l'installation du produit (spécifier par type)	
Matières (spécifiées par type) produites par le traitement des déchets sur le site, par exemple : collecte pour recyclage, de la récupération d'énergie, de l'élimination	
Emissions directes dans l'air ambiant, le sol et l'eau	

### 4.3 Vie de service de référence (B1)

Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Durée de vie de référence (RSL – Ne pas inclus)	
Caractéristiques et propriétés du produit	
Exigences (conditions d'utilisation, fréquence de maintenance, réparation, etc.)	

### 4.4 Maintenance (B2), réparation (B3), substitution (B4) ou réhabilitation (B5)

B2 Maintenance	
Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Processus de maintenance – Ne pas inclus	
Cycle de maintenance	
Matériaux auxiliaires pour la maintenance	
Consommation nette d'eau douce	
Perte de matière pour maintenance ou la réparation	

B3 Réparation	
Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Processus de réparation – Ne pas inclus	
Processus d'inspection	
Cycle de réparation	
Matériaux auxiliaires (spécifier chaque matériau), par exemple, lubrifiant	
Entrée d'énergie pendant le processus de réparation, rénovation, remplacement, si elle est applicable et significative	
Apport d'énergie au cours du processus d'entretien, type d'énergie, par exemple, électricité et quantité	
Perte de matière pendant la réparation (spécifier chaque matériau)	
Consommation nette d'eau douce	

B4 Substitution	
Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Entrée d'énergie pendant le processus de remplacement, si elle est applicable et significative, par exemple, pour l'utilisation des grues (quantité et vecteur énergétique) – Ne pas inclus	
Changement de pièces pendant la durée de vie du produit ((spécifier chaque matériau)	
Cycle de substitution	

B5 Réhabilitation	
Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Processus de réhabilitation – Ne pas inclus	
Cycle de réhabilitation	
Entrée d'énergie pendant la réhabilitation, par exemple, pour l'utilisation des grues (quantité et vecteur énergétique)	
Entrée de matériau pour la réhabilitation, y compris les matériaux auxiliaires (spécifiant par matériau)	
Perte de matière pendant la réhabilitation (spécifier chaque matériau)	
Autres hypothèses d'élaboration de scénarios	

#### 4.5. Vie utile de référence

Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Vie utile de référence – Ne pas inclus	
Propriétés déclarées du produit, finis, etc	
Paramètres de conception de l'application (instructions du fabricant)	
Estimation de la qualité d'exécution, lorsqu'installé selon les instructions du fabricant	
Environnement extérieur pour applications extérieures. Par exemple, la météo, les polluants, le rayonnement UV, la température, etc.	

Environnement intérieur pour applications intérieures. Par exemple, la température, l'humidité, l'exposition aux produits chimiques	
Condition d'utilisation. Par exemple, fréquence d'utilisation, exposition mécanique, etc.	
Maintenance. Par exemple, la fréquence requise, etc.	

#### 4.6. Utilisation opérationnelle de l'énergie (B6) et d'eau (B7) en service

Paramètre	Paramètre exprimé par unité fonctionnelle
Matériaux auxiliaires (spécifiés par matériau) - Non inclus	
Type de vecteur énergétique. Par exemple, électricité, gaz naturel, chauffage urbain	
Puissance de sortie de l'équipement	
Consommation nette d'eau douce	
Performances caractéristiques (efficacité énergétique, émissions, etc.)	
Autres hypothèses d'élaboration de scénarios. Par exemple, le transport	

#### 4.7. Fin de vie (C1-C4)

Processus	Paramètre exprimées par unité déclarée
Processus de collecte (spécifiés par types) – Ne pas inclus	
Systèmes de récupération (spécifiés par type)	
Élimination	
Hypothèses pour l'élaboration de scénarios. Par exemple, le transport	

## 5. INFORMATION ADDITIONELLE

## 6. RCP ET VÉRIFICATION

---

Cette déclaration est basée sur le Document

---

Vérification indépendante de la déclaration et les données, d'accord la norme ISO 14025 et EN UNE 15804 + A2

Interne     Externe

---

Vérificateur de tiers partie et sa marque d'accréditation

---

Date de la vérification:

---

Références

### ADMINISTRATEUR DU PROGRAMME

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics  
i Enginyers de l'Edificació de Barcelona  
(CAATEEB)  
Bon Pastor 5, 08021 Barcelona  
www.apabcn.cat





DAPcons®

## ANNEXE

