

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTAL SUR LE PRODUIT ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

DAPcons®.

d'accord avec les normes:
ISO 14025 y EN UNE 15804 + A1



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

Produit
Propriétaire
Description du produit
RCP de référence
Usine production
Vadilité Depuis: Jusqu'à:

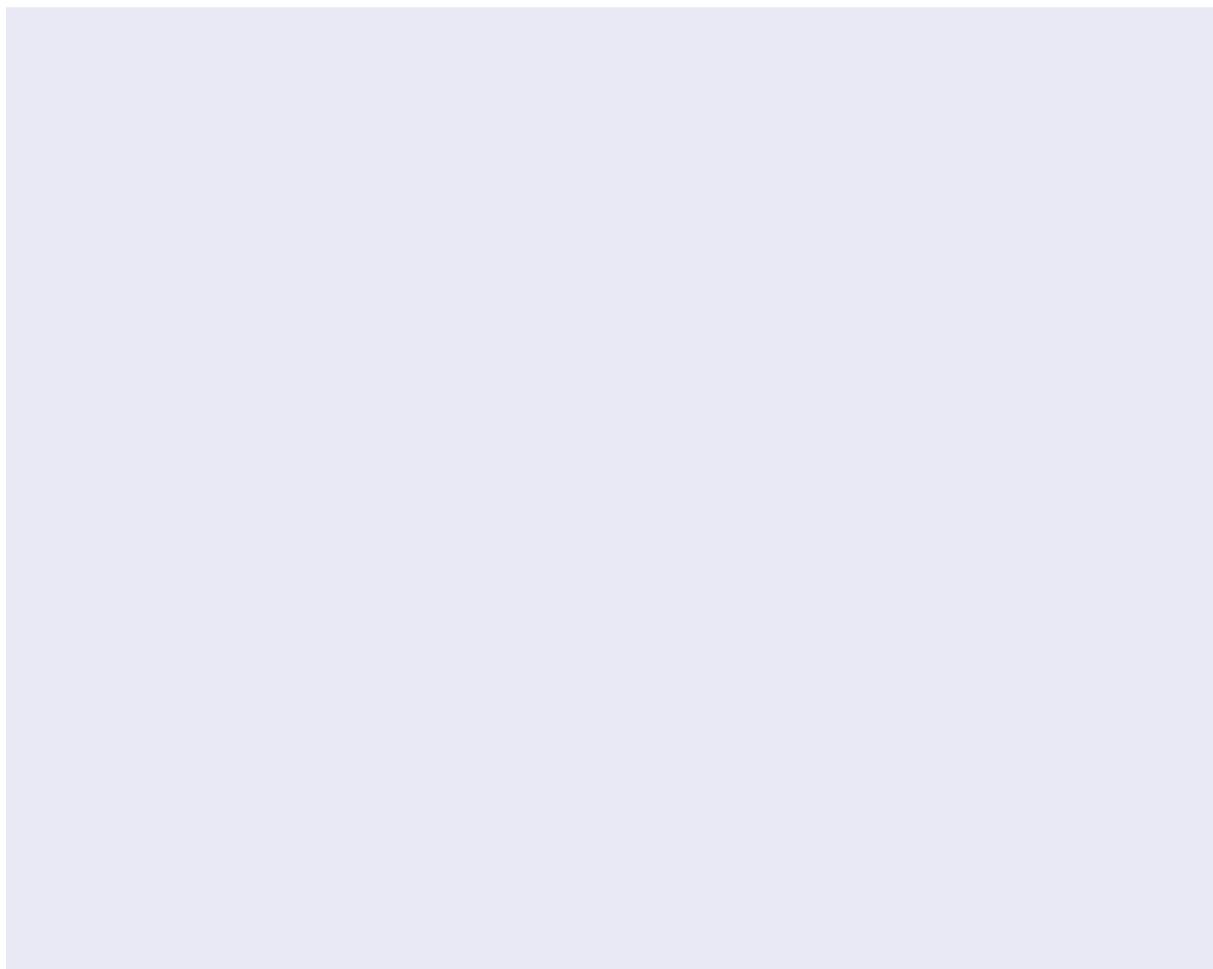
DECLARATION ENVIRONNEMENTAL SUR LE PRODUIT

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

PROGRAMME DAPconstrucción® Déclarations environnementales sur le produits de construction www.csostenible.net	
Administrateur du programme Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics de Barcelona i Enginyers de l'Edificació (CAATEEB) Bon Pastor, 5 · 08021 Barcelona www.apabcn.cat	
Titulaire du déclaration	
Déclaration réalisée par:	
Numéro de déclaration	
Produit déclaré	
Description du produit	
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 de 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 primaires (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 déclarée

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	Usage	Maintenance	Réparation	Remplacement	Réhabilitation	Utilisation de l'énergie	Utilisation de l'eau	Déconstruction et démolition	Transport	Traitement des déchets	Décharge	Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
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	B1. Usage	C1. Déconstruction et démolition	MND. Module non évalué
A2. Transport	B2. Maintenance	C2. Transport	
A3. Fabrication	B3. Réparation	C3. Traitement des déchets	
A4. Transport	B4. Remplacement	C4. Décharge	
A5. Installation	B5. Réhabilitation		
	B6. Utilisation de l'énergie		
	B7. Utilisation de l'eau		

Tableau 4. Indicateurs d'usage des ressources

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

3.4. Bénéfices et charges environnementales potentielles dérivés des activités de réutilisation, récupération et recyclage

Tableau 5. Indicateurs de l'évaluation de l'impact. Réutilisation, récupération et/ou recyclage.

Paramètre	Paramètre exprimées par unité déclarée	D.
Epuisement des ressources abiotiques (ADP-éléments)*	Kg Sb eq	
Epuisement des ressources abiotiques (ADP-fossiles)*	MJ, nette valeur calorifique	
Acidification des sols et de l'eau	Kg SO ₂ eq	
Appauvrissement de la couche d'ozone, ODP	Kg CFC-11 eq	
Réchauffement climatique, GWP	Kg CO ₂ eq	
Eutrophisation potentiel, EP	Kg (PO ₄) ₃ eq	
Formation d'ozone photochimique, POCP	Kg Ethene eq	

*ADP-éléments: Y compris toutes les ressources matérielles abiotiques non-renouvelables

** ADP-fossiles: Y compris toutes les ressources fossiles

Tableau 6. Données d'inventaire de cycle de vie. Réutilisation, la récupération et le recyclage

Paramètre	Paramètre exprimées par unité déclarée	D.
Utilisation de l'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	
Utilisation des ressources d'énergie primaire renouvelables en tant que matières premières	MJ	
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	MJ	
Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelables utilisées comme matières premières	MJ	
Utilisation des ressources d'énergie primaire non renouvelables en tant que matières premières	MJ	
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)	MJ	
Utilisation de matière secondaire	kg	
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	
Utilisation nette d'eau douce	m ³	
Dechets dangereux éliminés	kg	
Dechets dangereux non éliminés	kg	
Dechets radioactifs éliminés	kg	
Composants pour sa réutilisation	kg	
Matériaux destinés au recyclage	kg	
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	kg	
Energie fournie à l'extérieur (par vecteur énergétique)	MJ	

MJ, nette valeur calorifique

3.5 Recommendations de cette DAP

3.6 Règles de coupe

3.7 Information environnementale additionnelle

3.8 Autres données

4. INFORMATION TECHNIQUE ET SCÉNARIOS

4.1 Transport (A4)

Paramètre	Valeur
Type de combustible et consommation du véhicule ou type de véhicule utilisé	
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	

4.2 Processus d'installation (A5)

Paramètre	Valeur
Intrants auxiliaires pour l'installation (spécifiés par matériau)	
Utilisation d'eau	
Utilisation d'autres ressources	
Description quantitative du type d'énergie (mélange régional) et consommation durant le processus d'installation	
Déchets produits sur le site de construction avant le traitement des déchets générés par l'installation du produit (spécifiés par type)	
Matières (spécifiées par type) produites par le traitement des déchets sur le site de construction, par exemple collecte en vue de recyclage, de la récupération d'énergie, de l'élimination	
Emission directes dans l'air ambiant, le sol et l'eau	

4.3 Vie de service de référence (B1)

Paramètre	Paramètre exprimées par unité déclarée
Durée de vie de référence	
Caractéristiques et propriétés du produit	
Exigences (conditions d'utilisation, fréquence de maintenance, réparation, etc.)	

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

Paramètre	Paramètre exprimées par unité déclarée
Processus de maintenance	
Cycle de maintenance	
Intrants auxiliaires pour la maintenance	
Intrant énergétique pendant la maintenance	
Consommation nette d'eau douce pendant la maintenance	
Inspection, maintenance or réparation processus	
Inspection, maintenance or réparation cycle	
Intrants auxiliaires, par exemple lubrifiant	
Changement de pièces pendant la durée de vie du produit	
Apport d'énergie au cours du processus d'entretien, type d'énergie, par exemple, électricité et quantité	
Énergie d'entrée pendant le processus de réparation, rénovation, remplacement, si elle est applicable et significative	
Perte de matière pour maintenance ou la réparation	
Durée de vie du produit pour l'inclusion comme base pour calculer le nombre de fois où qu'un changement est nécessaire	

4.5. Utilisation opérationnel d'énergie (B6) et d'eau (B7)

Paramètre	Paramètre exprimées par unité déclarée
Type d'énergie, par exemple : électricité, gaz naturel, l'utilisation de la chaleur pour un quartier	
Outputs	
Consommation nette d'eau	
Durée de vie de référence	

4.6 Fin de vie (C1-C4)

Processus	Paramètre exprimé pour l'unité déclarée des composants, produits ou matières
Processus de collecte	
Systèmes de recyclage	
Élimination	

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 + A1 <input type="checkbox"/> interne <input type="checkbox"/> 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

