
AVERTISSEMENT - WARNING

À lire attentivement avant l'utilisation de cette donnée environnementale par défaut

Read carefully before using this default environmental value

Donnée environnementale par défaut

Default environmental value

Ministère de l'Environnement de l'énergie et de la mer

Ministère du logement et de l'habitat durable

French Ministry of the environment, energy and the sea

French Ministry of sustainable housing

**Donnée générique à utiliser dans le cadre de l'application du référentiel
« Energie-Carbone » et de la réglementation environnementale (RE2020) pour les
bâtiments neufs**

*Generic data to be used for compliance with the "Energy-Carbon" guidelines and for
the French regulation for newbuildings*

*L'établissement de cette donnée a été réalisé dans le cadre du Groupe de Travail n°3
« Donnée environnementale » de la démarche de Performance Environnementale des Bâtiments Neufs
portée par la Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages.*

*Le processus de travail suivi a été défini par le GT3. Il est détaillé dans la procédure de développement
de Données Environnementales génériques par Défaut (DED) relatifs aux produits de construction et
équipements pour une utilisation dans la méthode d'évaluation de la performance énergétique et
environnementale des bâtiments neufs.*

La procédure est accessible à l'adresse suivante : <https://mdegd.dimn-cstb.fr/reports>

Définitions :

- *Une donnée spécifique est une donnée dont un acteur bien identifié est responsable de la production et la mise à jour. Il existe des données spécifiques individuelles (FDES individuelles, PEP individuels) et des données spécifiques collectives (FDES collectives et PEP collectifs). Une donnée spécifique est opposable. Lorsque de telles données pertinentes pour le produit/équipement/service existent parmi les données mises à disposition, elles sont utilisées.*
- *Une donnée environnementale par défaut est une donnée utilisée en l'absence de donnée spécifique. Une donnée environnementale par défaut, sur un produit ou un service, est fournie par un acteur qui n'est pas responsable de la mise sur le marché de ce produit ou de ce service. Une donnée environnementale par défaut est le résultat d'un calcul qui comprend des coefficients de sécurité.*

Usage :

Une donnée environnementale par défaut est utilisée pour l'évaluation environnementale des bâtiments neufs lorsqu'aucune donnée environnementale spécifique équivalente n'est disponible.

Les données environnementales par défaut ne comprennent aucune information sur la santé et le confort liés aux produits et ne sauraient servir à alimenter des affirmations comparatives selon la définition de l'ISO 14044 (2014).

Documentation de la Donnée Environnementale par Défaut	
Description générale de la DED	
Nom de la DED (produit ou de service couvert)	Chapeau de toiture pour VMC [DN du conduit VMC 250mm]
Date de première publication	21/04/2021
Date de dernière version	27/10/2022
Famille	Produits de construction
	Couverture / étanchéité
	Divers
Date d'élaboration de la note de cadrage	23/04/2020
Cas de réalisation de la DED	Cas 3 : Aucun FDES/PEP disponible

ID Inies	31644
n° version	1.3
ID MLab	2947

Unité fonctionnelle	1	unité
Assurer le rejet et la prise d'air des installations qui abritent des systèmes de ventilation mécanique (VMC simple et double flux, systèmes de conditionnement d'air et de climatisation, hottes de cuisine) via une sortie de toit pour VMC [DN du conduit VMC 250mm] pour une durée de vie de référence de 20 ans. La donnée comprend un chapeau pare-pluie en aluminium équipé d'une grille de protection, une plaque support de couverture équipée de quatre feuilards de fixation et une fût de raccordement de conduit.		
Performance de l'unité fonctionnelle	Diamètre	
	250	mm
Durée de Vie de Référence	20	ans
Carbone biogénique stocké		kg C

Cas 3 (aucun FDES/PEP disponible)		
	Flux de référence	Produit principal (composition) : - Aluminium : 2,25 kg - Acier galvanisé : 4,55 kg - Plomb : 1,25 kg Produit(s) complémentaire(s) : Acier (vis) : 0,02 kg Emballage(s) : Emballages par défaut : 5% de la masse de l'UF (50% bois/25% carton/25% film PE)
	Hypothèses de scénarii considérés pour les étapes de transport sur chantier, mise en œuvre, vie en œuvre, fin de vie prises	Production des matières premières et mise en forme (A1 et A3) : Ecoinvent V3.5 Transport (A2) et transport sur chantier (A4) : 1000 km, par camion, sans retour à vide (donnée Ecoinvent utilisée, incluant un taux de chargement non modifiable d'environ 50% en masse) ; Installation (A5) : 5% de taux de chute qui sont traités comme des déchets non dangereux et transportés sur 100 km par camion; Vie en œuvre (B1-B5) : Aucun entretien ou maintenance Fin de vie (C1-C4) : Transport 100 km et traitement en déchets non dangereux.
	Données sources utilisées (ICV génériques)	Aluminium, wrought alloy {GLO} market for Cut-off, S Metal working, average for aluminium product manufacturing {GLO} market for Cut-off, S Plomb : Lead {GLO} market for Cut-off, S Metal working, average for metal product manufacturing {GLO} market for Cut-off, S Acier faiblement allié : Reinforcing steel {GLO} market for Cut-off, S Metal working, average for steel product manufacturing {GLO} market for Cut-off, S Acier galvanisé: Reinforcing steel {GLO} market for Cut-off, S Metal working, average for steel product manufacturing {GLO} market for Cut-off, S Voir Traitement de surface > Galvanisation
	Coefficient de sécurité appliqué	+30%

[illegible]