
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)	Ecran de sous-toiture en polypropylène
Date de première publication	07/04/2025
Date de dernière version	07/04/2025
Famille	Produits de construction
	Couverture / étanchéité
	Produits pour étanchéité de toiture
	Membranes synthétiques (PVC, polyoléfines,...)
Date d'élaboration de la note de cadrage	03/03/2025
Cas de réalisation de la DED	Cas 1 : Une seule FDES/PEP disponible

ID Inies	43576
n° version	1.1
ID MLab	4201

Unité fonctionnelle	1	m²
	Couvrir une surface d' 1m² de surface de toiture pour en assurer l'étanchéité de l'ouvrage pour une durée de vie de 50 ans.	
Performance de l'unité fonctionnelle		
Durée de Vie de Référence	50	ans
Teneur en carbone biogénique du produit	0	kg C
Teneur en carbone biogénique de l'emballage associé	0.006	kg C

Cas 1 ou Cas 2 (FDES/PEP disponible(s))		
	Constitution de l'échantillon	1 FDES de la base INIES dont 1 au format EN 15804+A2 et 0 au format EN 15804+A1 (1 FDES individuelle(s) + 0 FDES collective(s))
	Données sources utilisées	Ecrans sous-toiture R2 et R3 Ultibat (produits complémentaires inclus hors liteaux et contrelattes)
	Règle d'harmonisation de l'échantillon	Non concerné
	Pondération des données sources pour constitution de la moyenne	Non concerné
	Calcul des indicateurs en fonction de la représentativité de l'échantillon avant application du coefficient de sécurité	Non concerné
	Coefficient de sécurité appliqué	+100%

Résultats d'indicateurs environnementaux													
	Total cycle de vie [modules A - B - C]	Étape de production [module A1 - A3]	Étape du processus de construction [module A4 - A5]	Étape d'utilisation [module B]	B1- Utilisation	B2- Maintenance	B3- Réparation	B4- Remplacement	B5- Réhabilitation	B6- Utilisation de l'énergie	B7- Utilisation de l'eau	Étape de fin de vie [module C]	D- Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
Indicateurs décrivant les impacts environnementaux													
	Changement climatique - total (kg CO2.ég)	2.61E+00	1.81E+00	7.56E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	4.11E-02	0.00E+00
	Changement climatique - fossil (kg CO2.ég)												
	Changement climatique - biogénique (kg CO2.ég)												
	Changement climatique - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (kg CO2.ég)												
	Appauvrissement de la couche d'ozone (kg CFC 11.ég)	6.96E-08	5.22E-08	1.72E-08	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.89E-10	0.00E+00
	Acidification (mole H+.ég)	1.03E-02	7.31E-03	2.98E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	3.39E-05	0.00E+00
	Eutrophisation aquatique, eaux douces (kg de P.ég)	1.77E-04	1.44E-04	3.35E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.94E-08	0.00E+00
	Eutrophisation aquatique marine (kg de N.ég)	1.78E-03	1.25E-03	4.71E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.85E-05	
	Eutrophisation terrestre (mole de N.ég)	1.56E-02	1.10E-02	4.48E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.35E-04	0.00E+00
	Formation d'ozone photochimique (kg de COVNM)	7.29E-03	4.98E-03	2.25E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	6.43E-05	0.00E+00
	Epuisement des ressources abiotiques - minéraux et métaux (kg Sb.ég)	8.13E-06	5.33E-06	2.78E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	2.00E-08	0.00E+00
	Epuisement des ressources abiotiques - combustibles fossiles (MJ)	5.66E+01	4.26E+01	1.39E+01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.40E-01	0.00E+00
	Besoin en eau (m3 de privation équiv. dans le monde)	1.03E-01	-1.87E-02	1.16E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.05E-03	0.00E+00
	Emissions de particules fines (Incidence de maladies)												
	Rayonnements ionisants, santé humaine (kBq de U235.ég)												
	Ecotoxicité (eaux douces) (CTUe)												
	Toxicité humaine, effets cancérogènes (CTUh)												
	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (CTUh)												
	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (sans unité)												
Indicateurs décrivant l'utilisation des ressources													
	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelables utilisées comme matières premières (MJ)	4.12E+00	2.99E+00	1.13E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.33E-03	1.21E-01
	Utilisation des ressources d'énergie primaire renouvelables utilisées en tant que matières premières (MJ)	6.00E-03	3.16E-01	-3.10E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières) (MJ)	4.13E+00	3.30E+00	8.21E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	5.33E-03	1.21E-01
	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelables utilisées comme matières premières (MJ)	4.40E+01	3.27E+01	1.12E+01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.40E-01	0.00E+00
	Utilisation des ressources d'énergie primaire non renouvelables utilisées en tant que matières premières (MJ)	1.27E+01	9.98E+00	2.70E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières) (MJ)	5.67E+01	4.27E+01	1.39E+01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.40E-01	0.00E+00
	Utilisation de matière secondaire (kg)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (MJ)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (MJ)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Utilisation nette d'eau douce (m3)	4.78E-03	1.59E-03	3.07E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.18E-04	0.00E+00
Indicateurs décrivant les catégories de déchets													
	Déchets dangereux éliminés (kg)	1.11E-04	7.06E-05	3.98E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.30E-07	0.00E+00
	Déchets non dangereux éliminés (kg)	1.32E+00	3.94E-01	4.90E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	4.31E-01	0.00E+00
	Déchets radioactifs éliminés (kg)	4.07E-05	3.04E-05	1.03E-05	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	7.64E-08	0.00E+00
Indicateurs décrivant les flux sortants du système													
	Composants destinés à la réutilisation (kg)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Matériaux destinés au recyclage (kg)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Matériaux destinés à la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (kg)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
	Energie fournie à l'extérieur (MJ)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00