

PRODUIT : EVIER

MARQUES RÉFÉRENCES : **Allia / Selles** : Eviers Roman - Bastide - Cancale
Ideal Standard / Porcher : Eviers Duetto - Bearn - Ermitage
Villeroy&Boch : Eviers Windsor - Windsor 2

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Assurer la fonction d'évier pour une durée de vie de 20 ans, par un évier de gamme standard en grès blanc émaillé de dimensions 120 x 60 cm (soit 2 cuves et 1 égouttoir) à poser, comprenant les bondes, les grilles, les siphons et les joints en silicone. La robinetterie et le nettoyage pendant la vie en œuvre ne sont pas inclus.

Sont inclus :

- les emballages de distribution
- un taux de chute lors de la mise en œuvre de : 0 %

- **Durée de vie typique (DVT) :** 20 ans

- **Caractéristiques techniques non contenues dans l'UF :**

Référence à des normes :

- NF EN 695 – Cotes de raccordement.
- NF EN 13310 – Prescriptions fonctionnelles et méthodes d'essai.

Pas d'emballage individuel.

Masse moyenne pondérée (hors produits complémentaires) : 47 kg
(fourchette de poids des produits étudiés de 42 à 54 kg)

Notes :

(1) L'**énergie primaire totale** représente la somme de toutes les énergies puisées dans les ressources naturelles (gaz naturel, pétrole, charbon, minerai d'uranium, biomasse, énergie hydraulique, soleil, vent, géothermie,...). Elle comprend donc de l'**énergie renouvelable** et de l'**énergie non renouvelable**.

Energie primaire totale = énergie renouvelable + énergie non renouvelable.

Elle se divise aussi en **énergie matière** (part de l'énergie primaire contenue dans le produit ou Pouvoir Calorifique Inférieur – PCI) et en **énergie procédé** (part de l'énergie primaire utilisée dans les procédés de fabrication de fonctionnement et de transport du produit sur l'ensemble de son cycle de vie)

Energie primaire totale = énergie matière + énergie procédé

L'« **énergie grise** » qui n'a pas de définition normalisée ne figure pas dans la norme NF P01 010.

(2) L'indicateur « **changement climatique** » fourni par l'étiquette FDE&S renseigne sur l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre qui interviennent au cours des différentes étapes du cycle de vie du produit, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à sa fin de vie.

Il peut donc être considéré comme un « **Bilan carbone du cycle de vie** du produit calculé conformément à la norme NF P01 010 ».

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Unité	Valeur de l'indicateur pour l'UF – total cycle de vie pour toute la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques (1)		
	Energie primaire totale	MJ	1532.32
	Energie renouvelable	MJ	44.67
	Energie procédé*	MJ	1427.30
	Energie non renouvelable	MJ	1487.64
2	Epuisement des ressources	kg eq. Antimoine	0.562543
3	Consommation d'eau totale	L	604.82
4	Déchets solides valorisés total	kg	1.671171
	Déchets solides éliminés		
	Déchets dangereux	kg	0.631550
	Déchets non dangereux	kg	16.6980
	Déchets inertes	kg	58.3412
	Déchets radioactifs	kg	6.048E-03
5	Changement climatique (2)	kg eq. CO ₂	72.340
6	Acidification atmosphérique	kg eq. SO ₂	0.185385
7	Pollution de l'air	m ³ d'air	6879.23
8	Pollution de l'eau	m ³ d'eau	1686.90
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	kg eq. CFC	4.744E-06
10	Formation d'ozone photochimique	kg eq. éthylène	3.381E-05
11	Eutrophisation (CML)*	kg eq. PO ₄ ³⁻	2.150E-02

* **En italique** : indicateurs d'impacts environnementaux optionnels aux indicateurs définis dans la NF P01-010.

Pour plus de renseignements

- Base INIES : www.inies.fr
- Emetteur de la FDES : **AFISB**