

PRODUIT : RECEVEUR

MARQUES RÉFÉRENCES : **Allia / Selles :** Receveurs Prima - Canadel - Royan
Ideal Standard / Porcher : Receveurs San Remo - Ulysse 2
Villeroy&Boch : Receveurs Subway - Altima

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Assurer la fonction de receveur de douche pour une durée de vie de 20 ans, par un receveur de douche de gamme standard carré en grès blanc émaillé de dimensions 80 x 80cm à poser ou à encastrer, comprenant la bonde, la grille et les joints en silicone. Les calages, 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 251 – Cotes de raccordement.
- NF EN 14527 – Receveurs de douche.

Pas d'emballage individuel.

Masse moyenne pondérée (hors produits complémentaires) : 36.8 kg
(fourchette de poids des produits étudiés de 27 à 42 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 | 1209.96 |
| | Energie renouvelable | MJ | 81.51 |
| | Energie procédé* | MJ | 1127.85 |
| | Energie non renouvelable | MJ | 1128.44 |
| 2 | Epuisement des ressources | kg eq. Antimoine | 0.469448 |
| 3 | Consommation d'eau totale | L | 463.51 |
| 4 | Déchets solides valorisés total | kg | 2.806130 |
| | Déchets solides éliminés | | |
| | Déchets dangereux | kg | 0.506305 |
| | Déchets non dangereux | kg | 17.7855 |
| | Déchets inertes | kg | 46.4942 |
| | Déchets radioactifs | kg | 4.479E-03 |
| 5 | Changement climatique (2) | kg eq. CO ₂ | 63.182 |
| 6 | Acidification atmosphérique | kg eq. SO ₂ | 0.185896 |
| 7 | Pollution de l'air | m ³ d'air | 6085.57 |
| 8 | Pollution de l'eau | m ³ d'eau | 1791.30 |
| 9 | Destruction de la couche d'ozone stratosphérique | kg eq. CFC | 5.323E-06 |
| 10 | Formation d'ozone photochimique | kg eq. éthylène | 4.124E-05 |
| 11 | Eutrophisation (CML)* | kg eq. PO ₄ ³⁻ | 2.345E-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**