

Pack WC (cuvette et réservoir) en porcelaine avec son mécanisme et son abattant

Fabricants et gammes concernés : **Allia-Selles** (Prima/Royan, Bastia/Sully); **Duravit** (Starck); **Kohler** (Brive 3, Patio, Mideo, Odéon Up), **Roca** (Sophia, Victoria, Debba, Dama, Senso)

– Déclaration complète disponible sur : www.inies.fr

Caractérisation du produit

Unité fonctionnelle et description

Assurer la fonction de WC pour une durée de vie de 20 ans, par un pack WC (cuvette et réservoir) de gamme standard en porcelaine blanche, de masse nette 28,4 à 44,3 kg, comprenant la pipe d'évacuation, le robinet d'arrêt, le mécanisme, le robinet flotteur, l'abattant, les joints en silicone et les vis de fixation. Le nettoyage pendant la vie en œuvre n'est pas inclus. La consommation d'eau en phase de fonctionnement (chasse d'eau) pendant la vie en œuvre est incluse. Les produits couverts possèdent tous la marque NF.

Durée de vie typique (DVT) : 20 ans.

Caractéristiques techniques non contenues dans l'UF : Les produits couverts possèdent le marquage NF, l'aptitude à l'usage est notamment vérifiée par la conformité aux Règles de certification marque NF - appareils sanitaires (NF 017), notamment : NF D14 – 601, NF D12-101, D12-203, NF EN 33 et NF EN 37.

Contenu (masses moyennes)

Pack WC en porcelaine (cuvette et réservoir) :	35,6 kg
Emballage de distribution	
Adhésif :	6,81 E+00 g
Polystyrène :	3,23E+01 g
Palette bois et éléments bois :	3,77E+03 g
Bois :	1,52E+03 g
Papier :	1,06E+01 g
Acier :	1,65E-03 g
Carton :	4,86E+02 g
Produits complémentaires de mise en œuvre	
Abattant en thermodur (comprenant 3 renouvellements) :	9,7 kg
2 vis en acier électro-zingué :	24 g
2 chevilles en nylon :	4 g
2 caches vis en polyéthylène :	4 g
Pipe d'évacuation en PVC :	1,5 g
Robinet d'arrêt en laiton :	80 g
Mécanisme en thermoplastique ABS (3 renouvellements) :	870 g
Robinet flotteur en polyéthylène (3 renouvellements) :	1050 g
Joints en silicone (comprenant 1 renouvellement) :	4,1 g
Total flux de référence :	54,81 kg

Substance dangereuse : Aucune substance déclarée.

Contribution du produit à l'évaluation des risques sanitaires et de la qualité de vie à l'intérieur des bâtiments :

Contribution du produit		Expression
À l'évaluation des risques sanitaires	Air intérieur	Non concerné
	Sol et eau	Sans objet
À la qualité de vie	confort hygrothermique	Aucune performance revendiquée
	confort acoustique	Aucune performance revendiquée
	confort visuel	Aucune performance revendiquée
	confort olfactif	Aucune performance revendiquée

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

Impact environnemental (se référer à la déclaration complète pour l'ensemble des indicateurs) ^{[2] [3]}	Valeur par UF (ensemble du cycle de vie) ^[4]	Unité
Réchauffement climatique	3,05E+02	kg CO ₂ éq.
Appauvrissement de la couche d'ozone	3,01E-05	kg CFC 11 éq.
Acidification des sols et de l'eau	1,48E+00	kg SO ₂ éq.
Eutrophisation	2,10E-01	kg (PO ₄) ³⁻ éq.
Formation d'ozone photochimique	6,72E-02	kg C ₂ H ₄ éq.
Épuisement des ressources abiotiques (éléments)	4,58E-04	kg Sb éq.
Épuisement des ressources abiotiques (fossiles)	3,85E+03	MJ
Pollution de l'eau	2,06E+02	m ³
Pollution de l'air	4,19E+04	m ³
Utilisation de l'énergie primaire renouvelable (sauf matières premières)	4,07E+02	MJ
Utilisation des ressources d'énergie primaire renouvelables (matières premières)	3,35E+01	MJ
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables	4,41E+02	MJ
Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable (sauf matières premières)	4,74E+03	MJ
Utilisation des ressources d'énergie primaire non renouvelables (matières premières)	5,01E+02	MJ
Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables	5,24E+03	MJ
Utilisation de matière secondaire	3,51E-01	kg
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	0	MJ
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	0	MJ
Utilisation nette d'eau douce	5,96E+02	m ³
Déchets dangereux éliminés	9,87E-01	kg
Déchets non dangereux éliminés	1,82E+02	kg
Déchets radioactifs éliminés	1,91E-02	kg
Composants destinés à la réutilisation	0	kg
Matériaux destinés au recyclage	9,48E+00	kg
Matériaux destinés à la récupération d'énergie	0	kg
Énergie fournie à l'extérieur - Electricité	0	MJ
Énergie fournie à l'extérieur - vapeur	0	MJ
Énergie fournie à l'extérieur - Gaz process	0	MJ

Notes :

- [1] Déclaration est basée sur un cadre de validité tel que défini dans l'arrêté du 23 décembre 2013 relatif à la déclaration environnementale des produits de construction et de décoration.
- [2] Les indicateurs environnementaux sont calculés selon la norme NF EN 15804+A1 et, autant que possible, selon les premiers éléments (disponibles à date de réalisation) issus des travaux du GT portant sur le développement du complément national XP P01-064/CN. La déclaration complète présente le détail des phases du cycle de vie ;
- [3] La déclaration complète a été déposée sur la base de données disponible au travers du site www.declaration-environnementale.gouv.fr. La déclaration complète est également disponible sur le site de la base INIES (www.inies.fr);
- [4] Les bénéfice et charge au-delà des frontières du système (module D) ne sont pas intégrés à la somme.

Références couvertes :

Fabricant	Gammes concernées	Références commerciales concernées
Allia-Selles	PRIMA/ROYAN	083233
	BASTIA/SULLY	083475 ; 083253
Duravit	Starck	012609+0920000005+006381
Kohler	Brive 3	E4380-00/E4381-00+E4452-00/E4453-00+E4357G-00/E70017-00 <u>Pack</u> : E0383-00
	Patio	<u>Pack</u> : E0390-00 ; E0388-00 ; E4193G-00
	Mideo	15541K-00/15542K-00+E4354-00/E4356-00/E4355-00/E4444-00+4393K-00/4392K-00/E4357G-00 <u>Pack</u> : E0384-00 ; E0386-00
	Odéon Up	4956CK-00+E4693-00/E4694-00/E4708-00/E4740-00+8407K-00/8409K-00 E4957-00+E4695-00/E4836-00/E4742F-00/E4745F-00+8407K-00/8409K-00 18557K-00+E4708-00/E4740-00+E70009-00/E70011-00 <u>Pack</u> : E0520-00 ; ; E0521-00 ; E0522-00; E0523-00; E0524-00 ; E0525-00 ; E0373-00 ; E0374-00
Roca	SOPHIA ; VICTORIA ; DEBBA ; DAMA SENSO	G7271901; A349392000; A34P997000.