

ETIQUETTE FDE&S

SELON LA NORME NF P01-010

10.03.2008

Caractérisation du produit

ENV080245 DE

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Un (1) mètre carré (m²) de surface d'ouvertures d'un bâtiment, fermé par une fenêtre à deux vantaux pendant une annuité

Sont inclus :

- les emballages de distribution : Pas d'emballages sauf une feuille de plastique collectée avec les déchets d'ordures ménagères.
- un taux de chute lors de la mise en œuvre de : Les taux de chutes sont directement intégrés dans le poids du produit.

- **Durée de vie typique (DVT) :** 30 ans

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

- **Contenu** (selon position AIMCC n° 3-07) :

- principaux constituants : Aluminium, double vitrage, polyamide 6,6 GF, EPDM
- substances dangereuses (Dir 67/548) : Pas de COV

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

Contribution du produit		Expression
A l'évaluation des risques sanitaires	Qualité sanitaire des espaces intérieurs	Les produits arrivant finis sur le chantier ne nécessitent l'application d'aucune peinture ou de vernis dégageant des solvants ou des odeurs. La mise en œuvre n'induit pas d'émission de poussières. Lors d'un incendie, il ne dégage aucun gaz, ni vapeurs toxiques.
	Qualité sanitaire de l'eau	Non applicable
A la qualité de la vie	Confort hygrothermique	Performance énergétique de la menuiserie aluminium à double vitrage : coefficient de transmission thermique Uw : 1,7 à 2,2 Facteur solaire d'hiver Sw : 0,4 à 0,5
	Confort acoustique	Affaiblissement acoustique de la fenêtre de 35 dB avec le vitrage 4/16/4. Cet affaiblissement peut atteindre 45 dB avec un vitrage approprié.
	Confort visuel	Nombreuses couleurs et optimisation de transmission lumineuse
	Confort olfactif	La fenêtre aluminium ne dégage pas d'odeur.

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques	
	Energie primaire totale	671,63 MJ
	Energie renouvelable	36,63 MJ
	Energie non renouvelable	635 MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,216 kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	591 litres
4	Déchets solides	
	Déchets valorisés (total)	15,6 kg
	Déchets éliminés :	
	Déchets dangereux	1,014 Kg
	Déchets non dangereux	2,489 Kg
	Déchets inertes	22,6 Kg
	Déchets radioactifs	0,01933 Kg
5	Changement climatique	44,797 kg équivalent CO2
6	Acidification atmosphérique	0,233 kg équivalent SO ₂
7	Pollution de l'air	1194 m ³
8	Pollution de l'eau	2,42 m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	1,78 E-10 kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,00155 kg équivalent éthylène

Pour plus de renseignements

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