

# AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL et SANITAIRE

selon FDE&S CONFORME à NF P01-010

ENV08245 Rev1 DE

septembre 2008

PRODUIT : / REFERENCES :

## Caractérisation du produit

### - Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Sont inclus :

- les emballages de distribution
- les produits complémentaires suivants :
- un taux de chute lors de la mise en œuvre de : %

### - Durée de vie typique (DVT) : ans

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

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

- principaux constituants :
- substances dangereuses (Dir 67/548) :

## Contribution du produit à l'évaluation des risques sanitaires et de la qualité de vie à l'intérieur des bâtiments (1)

Contribution du produit		Expression
A l'évaluation des risques sanitaires	Qualité sanitaire des espaces intérieurs	
	Qualité sanitaire de l'eau	
A la qualité de la vie	Confort hygrothermique	
	Confort acoustique	
	Confort visuel	
	Confort olfactif	

## Indicateurs environnementaux (cycle de vie total) (2)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques (3)	
	Energie primaire totale	...MJ
	Energie renouvelable	...MJ
	Energie non renouvelable	...MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	....kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	....litre
4	Déchets solides	
	Déchets valorisés (total)	...kg
	Déchets éliminés :	
	Déchets dangereux	...kg
	Déchets non dangereux	...kg
Déchets inertes	...kg	
Déchets radioactifs	...kg	
5	Changement climatique (4)	...kg équivalent CO <sub>2</sub>
6	Acidification atmosphérique	...kg équivalent SO <sub>2</sub>
7	Pollution de l'air	....m <sup>3</sup>
8	Pollution de l'eau	....m <sup>3</sup>
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	....kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	....kg équivalent éthylène

## Pour plus de renseignements

- Base INIES : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)
- Emetteur de la FDES :

### Notes :

(1) Toutes les informations sont exprimées conformément à la norme NF P01 010 et aux « Consignes de rédaction des résumés des caractéristiques sanitaires et confort des FDE&S pour la base INIES – 15/02/07 »

(2) Tous les indicateurs d'impacts environnementaux sont définis et calculés selon la norme NF P01 010 pour l'ensemble du cycle de vie du produit.

(3) 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.

(4) 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 ».