

ETIQUETTE FDE&S

SELON LA NORME NF P01-010

10.03.2008

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Un (1) mètre carré (m²) de surface d'ouvertures d'un bâtiment, fermé par une fenêtre coulissant 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) :** 40 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 peu

	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.

ENV080245 DE

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques	
	Energie primaire totale	838 MJ
	Energie renouvelable	59 MJ
	Energie non renouvelable	779 MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,272 kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	1 375 litres
4	Déchets solides	
	Déchets valorisés (total)	12 Kg
	Déchets éliminés :	
	Déchets dangereux	0,29 Kg
	Déchets non dangereux	2,2 Kg
	Déchets inertes	7 Kg
	Déchets radioactifs	0,0016 Kg
5	Changement climatique	40 kg équivalent CO2
6	Acidification atmosphérique	0,28 kg équivalent SO ₂
7	Pollution de l'air	4784 m ³
8	Pollution de l'eau	14 784 m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	0 kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,01644 kg équivalent éthylène

ETIQUETTE FDE&S

SELON LA NORME NF P01-010

10.03.2008

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Un (1) mètre carré (m²) de surface d'ouvertures d'un bâtiment, fermé par une fenêtre coulissant 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) :** 40 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 peu

		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.

ENV080245 DE

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques Energie primaire totale Energie renouvelable Energie non renouvelable	852 MJ 46 MJ 806 MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,266 kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	1 179 litres
4	Déchets solides Déchets valorisés (total) Déchets éliminés : Déchets dangereux Déchets non dangereux Déchets inertes Déchets radioactifs	11Kg 0,29 Kg 2,1 Kg 19 Kg 0,0028 Kg
5	Changement climatique	44 kg équivalent CO2
6	Acidification atmosphérique	0,30 kg équivalent SO ₂
7	Pollution de l'air	4 228 m ³
8	Pollution de l'eau	41 975 m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	0 kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,0133 kg équivalent éthylène

ETIQUETTE FDE&S

SELON LA NORME NF P01-010

10.03.2008

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Un (1) mètre carré (m²) de surface d'ouvertures d'un bâtiment, fermé par une fenêtre coulissant 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) :** 40 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 peu

	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.

ENV080245 DE

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques	
	Energie primaire totale	846 MJ
	Energie renouvelable	53 MJ
	Energie non renouvelable	793 MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,269 kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	1 275 litres
4	Déchets solides	
	Déchets valorisés (total)	11 Kg
	Déchets éliminés :	
	Déchets dangereux	0,29 Kg
	Déchets non dangereux	2,1 Kg
	Déchets inertes	13 Kg
	Déchets radioactifs	0,0022 Kg
5	Changement climatique	42 kg équivalent CO2
6	Acidification atmosphérique	0,29 kg équivalent SO ₂
7	Pollution de l'air	4506 m ³
8	Pollution de l'eau	28 302 m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	0 kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,0149 kg équivalent éthylène

ETIQUETTE FDE&S

SELON LA NORME NF P01-010

10.03.2008

Caractérisation du produit

- Définition de l'unité fonctionnelle (UF) :

Un (1) mètre carré (m²) de surface d'ouvertures d'un bâtiment, fermé par une fenêtre coulissant 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) :** 40 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 peu

	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.

ENV080245 DE

Indicateurs environnementaux (cycle de vie total)

N°	Impact environnemental	Valeur par UF pour la DVT
1	Consommation de ressources énergétiques	
	Energie primaire totale	861 MJ
	Energie renouvelable	40 MJ
	Energie non renouvelable	821 MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,263 kg équivalent antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	1 078 litres
4	Déchets solides	
	Déchets valorisés (total)	10Kg
	Déchets éliminés :	
	Déchets dangereux	0,29 Kg
	Déchets non dangereux	2,0 Kg
	Déchets inertes	24 Kg
	Déchets radioactifs	0,0034 Kg
5	Changement climatique	46 kg équivalent CO ₂
6	Acidification atmosphérique	0,31 kg équivalent SO ₂
7	Pollution de l'air	3 951 m ³
8	Pollution de l'eau	55 247 m ³
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	0 kg CFC équivalent R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,01179 kg équivalent éthylène

Pour plus de renseignements

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