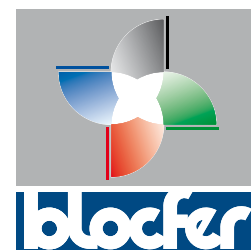


# Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire - Extrait



## PORTES COUPE-FEU

### BLOCOFEU / BLOCDAS / CLOISOBLOC (Cloisofeu, Cloisoplus)

Vérfiée conforme à la NF P01-010  
selon le programme AFNOR  
(n° d'enregistrement 11-188 : 2010)

#### Empreinte carbone (HQE® = Cible 2)

##### Contribution au changement climatique

1 m<sup>2</sup> de porte coupe-feu BLOCFER a une contribution au changement climatique de **15,9 kg équivalent CO<sub>2</sub>** sur l'ensemble de son cycle de vie.

**1 m<sup>2</sup> de porte coupe-feu BLOCFER = 86 kms parcourus en voiture**

#### Préservation des ressources (HQE® = Cible 2)

##### Limitation de l'épuisement des ressources non renouvelables

1 m<sup>2</sup> de porte coupe-feu BLOCFER correspond à un épuisement des ressources non renouvelables de **0,152 kg équivalent antimoine** sur l'ensemble de son cycle de vie.

**1 m<sup>2</sup> de porte coupe-feu BLOCFER = 54 kms parcourus en voiture**

#### Qualité de l'air (HQE® = Cible 13)

##### Conformité au protocole AFSSET (2006), gage de la qualité sanitaire des espaces intérieurs

Les portes BLOCFER ont subi des tests d'émission de COV et de formaldéhydes en air intérieur. L'interprétation des résultats réalisée par le FCBA a permis de juger les portes stratifiées et les portes pré-peintes conforme au protocole AFSSET (2006).

Paramètres	Jours	Facteurs d'émissions spécifiques (SER) [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-1}$ ]	
		Porte stratifiée	Porte pré-peinte
COV	28	12,4	57,6
Formaldéhyde	28	21,2	5,6

#### Les + produits

- Portes coupe-feu **fabricuées à plus de 80 % à partir de matières d'origines végétales** permettant de préserver les ressources non renouvelables.
- **Utilisation de matériaux biosourcés** permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) d'origine fossile.
- **Valorisation énergétique** des déchets de production.
- Disponibles avec **label PEFC**.
- Fabricuées sur un site **ISO14001**.
- Des données vérifiées selon le programme de l'AFNOR, un **vrai argument pour les chantiers HQE®**.

## Groupe DEYA : un groupe éco-citoyen

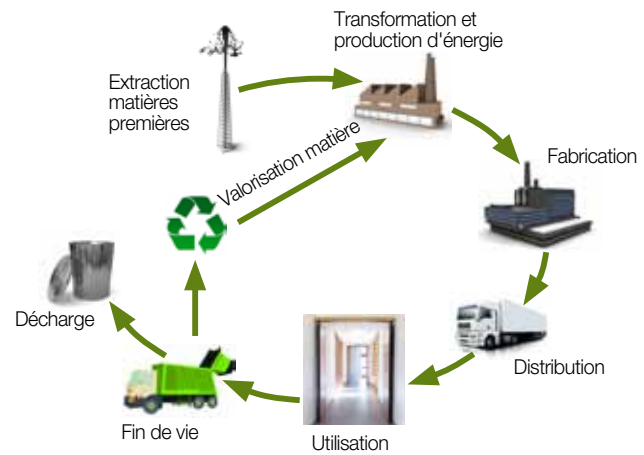
Le Groupe DEYA affiche, depuis plusieurs années, sa volonté de traduire son engagement éco-citoyen par des actions concrètes au service de l'environnement.

L'approche globale « cycle de vie » de ses produits s'inscrit dans cette démarche et permet au groupe de **réduire l'impact environnemental de ses produits** :

- Par l'éco-conception.
- Par sa politique d'achat de bois éco-certifiés accompagnée d'une chaîne de contrôle PEFC.
- Par la mise en place de systèmes de management environnemental.

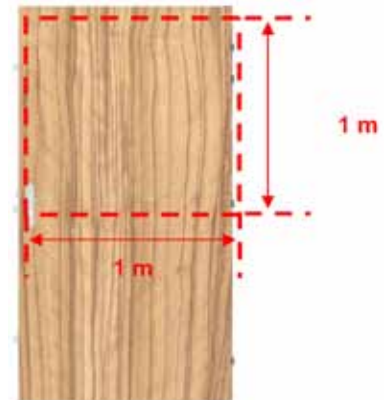
### L'ACV : un outil reconnu mis en œuvre par le Groupe DEYA

L'ACV (analyse du cycle de vie) est une méthodologie d'évaluation permettant d'estimer les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à son traitement en fin de vie. Réalisée conformément à l'ISO 14040 et l'ISO 14044, elle garantit des résultats vérifiables, fournit un éco-profil des produits étudiés et permet au groupe DEYA d'éco-concevoir ses produits.



## Indicateurs environnementaux

N°	Environnemental	Valeur de l'indicateur pour l'unité fonctionnelle		Valeur de l'indicateur pour toute la DVT	
1	Consommation de ressources énergétiques				
	Energie primaire totale	18,0	MJ/UF	902	MJ
	Energie renouvelable	8,52	MJ/UF	426	MJ
	Energie non renouvelable	9,52	MJ/UF	476	MJ
2	Epuisement de ressources (ADP)	0,00303	kg éq. antimoine	0,152	kg éq. antimoine (Sb)
3	Consommation d'eau totale	2,97	litre/UF	149	litre
4	Déchets solides				
	Déchets valorisés (total)	0,0559	kg/UF	2,79	kg
	Déchets éliminés :				
	Déchets dangereux	0,00245	kg/UF	0,122	kg
	Déchets non dangereux	0,354	kg/UF	17,7	kg
	Déchets inertes	0,0543	kg/UF	2,72	kg
	Déchets radioactifs	5,23 E-05	kg/UF	0,00262	kg
5	Changement climatique	0,318	kg éq. CO <sub>2</sub> /UF	15,9	kg éq. CO <sub>2</sub>
6	Acidification atmosphérique	0,00254	kg éq. SO <sub>2</sub> /UF	0,127	kg éq. SO <sub>2</sub>
7	Pollution de l'air	119	m <sup>3</sup> /UF	5 938	m <sup>3</sup>
8	Pollution de l'eau	0,185	m <sup>3</sup> /UF	9,26	m <sup>3</sup>
9	Destruction de la couche d'ozone stratosphérique	1,22 E-10	kg CFC éq. R11/UF	6,12 E-09	kg CFC éq. R11
10	Formation d'ozone photochimique	0,00151	kg éq. éthylène/UF	0,0756	kg éq. éthylène
<b>OPTIONNEL</b>					
11	Energie primaire procédé	11,0	MJ/UF	548	MJ
12	Eutrophisation	0,00415	kg éq. PO43-	0,208	kg éq. PO43-



**L'unité fonctionnelle (UF) est égale à 1 m<sup>2</sup>** de surface de porte assurant, pendant 1 an et lorsqu'elle est fermée, la fonction de s'opposer au passage des personnes et la fonction coupe-feu.

**La durée de vie typique (DVT) est égale à 50 ans.**

NB : L'unité fonctionnelle n'englobe pas l'hubriserie, ni la quincaillerie destinée à l'asservissement de ces produits dans le cadre de la sécurité incendie qui présente une grande variabilité.

FDES réalisée par l'Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement (FCBA).

www

Retrouvez cet extrait de la fiche FDES rubrique "Espace Vert" ainsi que toute autre information complémentaire sur [www.blocfer.fr](http://www.blocfer.fr)



**SAS Blocfer**

13 rue Pierre et Marie Curie  
19400 Argentat  
Tél. : 05 55 91 92 00  
Email : [blocfer@groupe-deya.com](mailto:blocfer@groupe-deya.com)  
[www.blocfer.fr](http://www.blocfer.fr)