ECOPROFIL

Empreinte Environnementale Produit

Définition de l'étude

Nom du produit :	**BI-THEATER 2021**
Cas d'étude :	**Tissu imprimé**
Date :	**01/02/2022**
Auteur(s) :	**Bureau d'études CEDD**
Unité Fonctionnelle (UF) :	**Supporter une image imprimée de 1m²**

Composition du produit

Nomenclature produit :

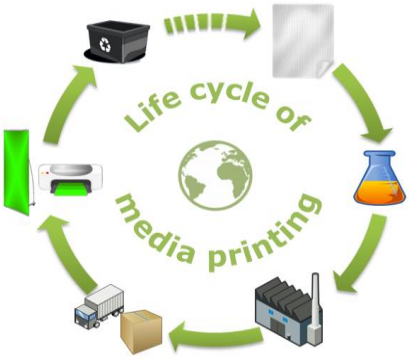
	Masse g/m²	Type	% de recyclé
Tissu	64,00	Polyester	0%
Enduction	197,50	Base acrylique	0%
Total produit	261,50		0%
Emballage	32,98		69%
TOTAL produit+emballage	294,48		8%

Substances soumises à déclaration (REACH) :

Désignation	Fonction	Part en %
Aucune		

Méthodologie

Le présent document présente l'Ecoprofil du produit conçu et fabriqué par SENFA. Il renseigne le lecteur, de manière indicative, sur les impacts potentiels affectant l'environnement sur l'ensemble du cycle de vie du produit. Ces résultats sont rapportés à une unité fonctionnelle (UF) traduisant le service rendu.



La démarche d'analyse utilisée ici suit les directives dictées par les normes ISO 14040-44 et BP X 30-323-24.

Le périmètre de l'étude prend en compte : Le tissu et son emballage, les produits chimiques utilisés lors de l'enduction et leur emballage, le processus de fabrication SENFA, l'emballage d'expédition, la distribution moyenne, l'application et l'utilisation, et la fin de vie du produit avec son transport.

Le périmètre de l'étude ne prend pas en compte : Les composants chimiques non-toxiques comptant pour moins de 1% en masse de formulation (dans la limite de 2% de négligence totale), les activités liées à la R&D et au marketing, le déplacement des salariés de l'entreprise.

SENFA
1 rue de morat - 67600 SELESTAT - FRANCE
www.senfa-coating.com
Propriété de SENFA - Reproduction interdite sans autorisation © 2021

Evaluation des impacts environnementaux

Tableau des impats environnementaux potentiels :

	Empreinte carbone	Eutrophisation	Epuisement de l'eau	Epuisement énergies fossiles
	kg eq CO_2	kg eq P	m^3 eq eau	MJ
Tissu	0,6316	0,0002	0,2644	13,7692
Enduit	1,0184	0,0016	0,6781	12,8686
Processus	0,9999	0,0002	0,2640	18,5558
Emballage et distribution	0,1366	0,0000	0,0175	0,3289
Fin de vie tissu enduit	0,2254	0,0000	-0,0005	-1,0672
Application et utilisation	0,5939	0,0004	0,2276	9,9803
TOTAL produit seul	3,0119	0,0020	1,2236	31,7533
TOTAL par UF	**3,6059**	**0,0023**	**1,4511**	**54,4355**

Indicateurs :

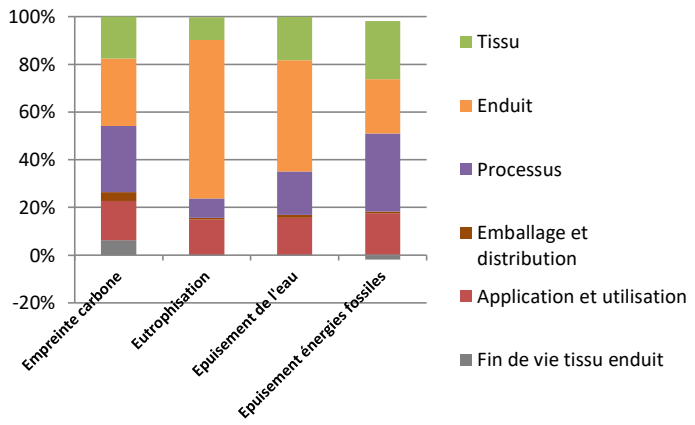
Empreinte carbone :
Quantité de gaz à effet de serre (GES), responsables du changement climatique, émise sur l'ensemble du cycle de vie du produit, exprimée en kilogrammes équivalent CO_2.

Eutrophisation de l'eau douce :
Quantité d'effluants, responsables de l'eutrophisation de l'eau douce, émise sur l'ensemble du cycle de vie du produit, exprimée en kilogrammes équivalent Phosphore.

Epuisement de l'eau :
Quantité d'eau douce consommée sur l'ensemble du cycle de vie du produit corrigée en fonction du stress hydrique local, exprimée en m^3 équivalent.

Epuisement des énergies fossiles :
Quantité d'énergie primaire fossile consommée sur l'ensemble du cycle de vie du produit, exprimée en MJ équivalent.

Fig. 1 : Profil Environnemental



Affichage environnemental

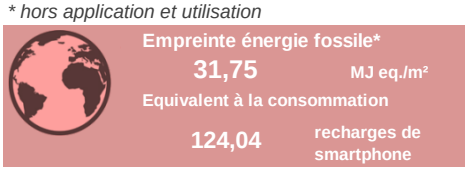
Certificat de tenue au feu : M1

Labélisation : Oekotex Standard 100

Etiquette Carbone :
SENFA encourage ses clients, imprimeurs et utilisateurs, à évaluer l'empreinte carbone de leurs articles imprimés. Ainsi l'étiquette ci-contre vous indique l'empreinte carbone de notre produit sorti de notre usine et en incluant sa livraison et sa fin de vie théorique.

** hors application et utilisation*

Etiquette Energie fossile :
SENFA encourage ses clients, confectionneurs et utilisateurs, à évaluer l'empreinte énergie fossile de leurs articles. Ainsi l'étiquette ci-contre vous indique l'empreinte énergie fossile de notre produit sorti de notre usine et en incluant sa livraison et sa fin de vie théorique.



** hors application et utilisation*

Etiquette Contenu recyclé :
SENFA informe ses clients de la part recyclée de ses produits emballés, la progression de cet indice permet une économie de matières premières et une réduction de la pression environnementale.

SENFA
1 rue de morat - 67600 SELESTAT - FRANCE
www.senfa-coating.com
Propriété de SENFA - Reproduction interdite sans autorisation © 2021