



Ce qu'il est important de savoir sur les FDES et les DEP

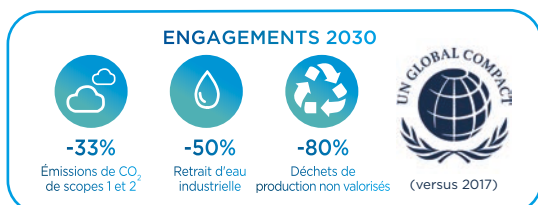


La durabilité fait partie des objectifs clés de Solar Gard et de Saint-Gobain.



Saint-Gobain conçoit, fabrique et distribue des matériaux et des services pour les marchés de la construction et de l'industrie. "MAKING THE WORLD A BETTER HOME" est la raison d'être de Saint-Gobain et elle formule la vision de Saint-Gobain pour devenir un leader mondial dans la construction légère et durable.

Pour atteindre la neutralité carbone, Saint-Gobain a publié une feuille de route CO₂. Cette feuille de route intègre les nouveaux engagements du Groupe jusqu'en 2030 non seulement en termes de réduction de ses émissions de dioxyde de carbone directes et indirectes, mais aussi des émissions le long de la chaîne de valeur de ses produits. Ces nouveaux objectifs pour 2030 ont été validés par l'initiative Science-Based Targets (SBT)¹ et sont alignés avec l'engagement de neutralité carbone nette du Groupe d'ici 2050 :



- Réduction de 33 % des émissions de scope 1 et 2 en termes absolus par rapport à une référence de 2017
- Réduction de 16 % des émissions de scope 3 par rapport à 2017

<https://www.saint-gobain.com/en/corporate-responsibility/our-pillars/climate-change>

Saint-Gobain a également fixé d'autres objectifs liés à la durabilité, en plus de ceux concernant le CO₂ :

https://www.saint-gobain.com/sites/saint-gobain.com/files/20201112_roadmap_net_zero_carbon_va.pdf

Une action clé en soutien à ces objectifs est que Saint-Gobain souhaite disposer des DEP et des ACV (Analyse de Cycle de Vie) vérifiées pour tous les produits Saint-Gobain d'ici la fin de 2030.

Solar Gard, de son côté, investit dans une production plus durable et prend des mesures pour rendre les films pour vitrages Solar Gard plus durables pendant leur durée de vie. Sur les sites de Solar Gard il y a des initiatives pour réduire la consommation d'énergie de la production, mais aussi en général, pour innover le processus de fabrication et la conception des produits. Ainsi, Solar Gard mobilise

Une Déclaration Environnementale Produit vérifiée :

- ✓ Est également appelée: DEP Type III
- ✓ Est un document officiel public
- ✓ Représente de manière concise et dans un seul document l'impact environnemental d'un produit, d'un groupe de produits ou d'une famille de produits
- ✓ Conforme aux normes internationales et nationales telles que ISO14025, ISO14044 et EN15804
- ✓ Présente les informations selon les Règles de Catégorie de produit (PCR) relevant du programme officiel
- ✓ Est soumise à une vérification externe et indépendante basée sur ISO 14025 par un vérificateur accrédité par l'Organisme de Programme
- ✓ En France les DEP sont publiées sous l'Organisme Officiel de Programme INIES et sont appelées FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire).

Presque tous les films pour vitrages bâtiment de Solar Gard sont soumis à un DEP vérifiée/FDES. Certaines des FDES de Solar Gard sont des FDES de produit, la plupart sont des FDES de groupes de produits.

Solar Gard a des DEP. Ils sont basés sur la version EN 15804 +A2 et sont publiés sous différents opérateurs de programme : Le Système International DEP, NMD, IBU, INIES.





Comprendre UNE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE PRODUIT



QU'EST-CE QU'UNE DEP/FDES?

Les fabricants fournissent, par un FDES/ DEP, des données de performance environnementale pour leurs produits et services qui mettent sur le marché. Pour garantir la fiabilité des FDES/DEP, il existe des normes qui définissent les règles, notamment les normes ISO 14025, EN 15804 (pour le secteur du bâtiment et de la construction), ainsi que les normes ISO 14040 et ISO 14044. En plus, il existe également un système de vérification indépendante.

Une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES), également connue sous le nom de Déclaration Environnementale de Produit (DEP) ailleurs, est une représentation des impacts environnementaux d'un produit. Elle démontre l'engagement du fabricant envers la transparence quant à l'impact environnemental. Grâce à une FDES/DEP vérifiée, les fabricants fournissent des données comparables, objectives et vérifiées par des tiers sur les performances environnementales de leurs produits et services de manière transparente. L'élaboration d'une FDES/DEP nécessite une description de l'impact environnemental du produit durant sa cycle de vie, notamment en effectuant une analyse de cycle de vie (ACV) du produit.

Les résultats de l'étude ACV et d'autres informations requises par le PCR applicable pour le marché en question (en France: INIES) et les instructions générales du programme doivent être compilés dans le format de rapport FDES/DEP. Ensuite, le FDES/DEP doit être vérifié par un vérificateur indépendant et agréé avant d'être enregistré et publié sur le portail de l'opérateur (en France: INIES).

POURQUOI CHOISIR DES PRODUITS BÉNÉFICIAIRE D'UNE FDES/DEP ?

Les architectes et les propriétaires de bâtiments devraient privilégier les produits dotés d'une (FDES) ou d'une DEP vérifiée, car celles-ci offrent une transparence sur l'impact environnemental d'un produit qui, en plus, a été vérifiée par un tiers.

Le choix de matériaux avec des FDES/DEP permet aux architectes de concevoir des bâtiments durables conformes aux normes de construction, et de contribuer à un environnement plus durable.

Pour les propriétaires de bâtiments, le choix de produits avec des FDES/DEP vérifiée démontre un engagement envers l'environnement, rehausse la valeur du bâtiment, et favorise le bien-être des occupants. De plus, il y a une tendance où les législateurs imposent pour les nouveaux projets de construction ainsi que pour de rénovations importantes de plus en plus des produits avec des FDES/DEP.

QUELS TYPES DE DEP EXISTENT-ILS ?

Recherchez le logo :



Une DEP vérifiée est également appelée DEP de type III.

Les DEP vérifiées sont disponibles sur le site officiel des opérateurs de programme. Donc : consultez ces sites plutôt que toute autre source ! Vous êtes sûr de trouver les versions les plus à jour.

Il existe également une DEP de type II qui est une déclaration environnementale auto-déclarée et qui n'est pas vérifiée par un tiers accrédité. Une DEP de type II est très différente d'une DEP de type III qui est vérifiée par un vérificateur indépendant et accrédité selon les règles de l'opérateur de programme pertinent.

En général, il existe 3 familles de DEP :

☑ **DEP spécifique pour un seul produit** : 1 fabricant - 1 produit fabriqué(s) sur 1 (ou plusieurs) site(s) de production,

☑ **DEP pour une groupe de produits** : 1 fabricant, plusieurs produits (même famille de produits ; respectant la variation autorisée selon l'opérateur de programme) fabriqués que 1 (ou plusieurs) site(s) de production,

☑ **Une DEP pour un secteur ou industrie** : un tel DEP représente une moyenne pour une industrie ou un type de produit spécifique, par exemple les éléments en béton, le verre ou les plaques de plâtre, et couvre plusieurs fabricants et plusieurs sites de production.

Il n'existe pas de FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) "sectorielle" (vérifiée) pour les films pour vitrages. Solar Gard dispose de FDES vérifiées pour des produits spécifiques (par exemple, la FDES de GraffitiGard 4 Plus) ainsi que des FDES vérifiées pour des groupes de produits (par exemple, la FDES couvrant la gamme LX ou la FDES couvrant la gamme SENTINEL PLUS).

Solar Gard a plus de 90 % des films pour vitrages bâtiment, de sécurité et décoratifs couverts par des DEP vérifiées sous différents opérateurs de programme.

COMMENT LIRE UNE FDES?

Il n'est ni facile ni évident de comparer les FDES/DEP vérifiées. L'ISO 14044 (§ 4.2.3.7) mentionne clairement que **"l'équivalence des systèmes comparés doit être évaluée avant d'interpréter les résultats"**.

Les points clés à considérer lors de l'interprétation des FDES/DEP sont les suivants :

Est-ce une FDES/DEP vérifiée ? Ou une déclaration du fabricant ?

Qu'a-t-on vérifié ? **Les données pour chaque produit individuel ou l'ensemble du processus de production ?**

Quel est le type de FDES/DEP ? (Produit unique, groupe de produits, FDES/DEP industriel).



Quelles **phases du cycle de vie** sont couvertes : A1 (Approvisionnement en matières premières), A2 (Transport jusqu'au fabricant), A3 (Fabrication), A4 (Logistique), A5 (Installation), B (Durée de vie), C1-C4 (Étapes en fin de vie) et D (Recyclage) ?

Quelles sont les **limites du système** à chaque étape ?

Quelle est la **portée géographique** couverte ?

Quelle est l'**unité fonctionnelle** ?

Quelles sont les **Règles de Catégorie de Produit** applicables (c'est-à-dire l'opérateur de programme) : INIES pour la France, NMB pour les Pays-Bas, IBU pour l'Allemagne

Quelle norme et **quelle version** de la norme ont été utilisées pour l'ACV ? (EN 15804+A1 ou +A2 version ?)

Même lorsque tous les éléments ci-dessus sont identiques, il existe d'autres éléments à prendre en compte lors de la comparaison des FDES/DEP : par exemple, où est située l'usine, car différents pays ont un mix énergétique différent qui pourrait expliquer une partie de la différence dans les émissions de CO₂.



www.solargard.eu

Saint-Gobain Innovative Materials
Belgium SA / Solar Gard
HQ: Avenue Einstein 6
1300 Wavre Belgium
Contact address: Karreweg 18
9870 Zulte, Belgium
Tel: +32 (9) 240 95 66

PDF0141EPDA4FR 06/24

© Copyright 2024, Saint-Gobain
Performance Plastics and/or its affiliates
All Rights Reserved