

Les FDES collectives Garde-corps aluminium du SNFA sont vérifiées et configurables pour chaque projet

Le 14 novembre 2023

Les 3 nouvelles FDES collectives Garde-corps en aluminium du SNFA à remplissage tôle, verre et barreaux sont vérifiées et seront personnalisables pour chaque chantier. Réalisées sous la nouvelle norme NF EN 15804+A2 et son complément national paru en novembre 2022, ces FDES ont été produites avec les entreprises de garde-corps en aluminium du SNFA : BUGAL, DANI ALU, GIFETAL ALUMINIUM, HORIZONTAL, KARLA, Océanis, ORIAL, SIB. En plus du changement de norme, la principale nouveauté de ces FDES, c'est le configurateur. En effet, les trois FDES vérifiées par tierce partie sont des « FDES mères ». Cela signifie qu'elles seront intégrées dans un outil qui permettra à ces entreprises de générer des FDES spécifiques aux produits qu'elles vont mettre en œuvre sur les chantiers. Elles pourront ainsi faire varier la composition du produit tels que la masse des poteaux, la masse des barreaux, le type de vitrage, la couverture du nez de dalle etc. afin d'obtenir les impacts environnementaux réels de ce produit.



FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE DU PRODUIT

ENVIRONMENTAL AND HEALTH PRODUCT DECLARATION
En conformité avec les normes NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A2:2019
et son complément national NF EN 15804+A2/CN :2022



Déclarant : SNFA - 10 Rue du Débarcadère - 75 852 Paris Cedex 17
Numéro d'enregistrement INIES : 20230634432-FC
Date de publication : septembre 2023
Version : v1.1



Réalisation
NOBATEK/INEF4

SNFA (2023) : Garde-corps aluminium remplissage verre



FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE DU PRODUIT

ENVIRONMENTAL AND HEALTH PRODUCT DECLARATION
En conformité avec les normes NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A2:2019
et son complément national NF EN 15804+A2/CN:2022



Déclarant : SNFA - 10 Rue du Débarcadère - 75 852 Paris Cedex 17

Numéro d'enregistrement INIES : 20230634431-FC

Date de publication : septembre 2023

Version : v1.1



Réalisation
NOBATEK/INEF4

SNFA (2023) : Garde-corps aluminium remplissage tôle



FICHE DE DECLARATION ENVIRONNEMENTALE ET SANITAIRE DU PRODUIT

ENVIRONMENTAL AND HEALTH PRODUCT DECLARATION
En conformité avec les normes NF EN ISO 14025, NF EN 15804+A2:2019
et son complément national NF EN 15804+A2/CN:2022



Déclarant : SNFA - 10 Rue du Débarcadère - 75 852 Paris Cedex 17

Numéro d'enregistrement INIES : 20230634430-FC

Date de publication : septembre 2023

Version : v1.1



Réalisation
NOBATEK/INEF4

SNFA (2023) : Garde-corps aluminium remplissage barreaux

Pour exemple, la FDES Garde-corps à remplissage tôle aluminium déclare un impact sur le changement climatique à 115 kg CO₂ eq/m² de garde-corps. Après choix des paramètres configurables, ces impacts pourront diminuer jusqu'à 91 kg CO₂ eq/m². Et ces résultats déjà réduits ne prennent pas encore en compte le module D qui caractérise les bénéfices liés notamment au recyclage de l'aluminium. Cela signifie que les calculs règlementaires Ic_{construction} des bâtiments qui prendront en compte ces FDES bénéficieront encore d'une réduction de ces impacts à hauteur de



plus de 20 %.

*" Les garde-corps sont des éléments obligatoires pour la sécurité des occupants. Ces FDES collectives Garde-corps aluminium ont été créées pour être configurables et répondre aux besoins du terrain qui oblige une réponse technique et esthétique spécifiques pour chaque bâtiment. On parle d'ailleurs de « FDES Chantiers ». Les entreprises adhérentes du SNFA seront en capacité de proposer des solutions sur-mesure, jusqu'à la donnée environnementale adaptée aux différentes configurations de produits." précise **Lucile Lefebvre**, Chargée Environnement au SNFA*

[Toutes les FDES collectives du SNFA sont disponibles en ligne ici](#)