

Le SNFA complète la donnée environnementale disponible pour les façades avec ses propres FDES* collectives Brise-soleil

Attendues par les acteurs de la filière, les FDES collectives Brise-soleil en aluminium du SNFA sont officiellement vérifiées et divisent par deux l'impact carbone de la donnée jusqu'alors disponible. Ces FDES Brise-soleil en aluminium, en pose horizontale et en pose verticale, ont été élaborées pour être intégrées dans un configurateur permettant de s'adapter aux différents chantiers.

Les protections solaires participent activement au confort d'été, mais les brise-soleil étaient jusqu'alors pénalisés par une Donnée Environnementale par Défaut (DED) très élevée ne permettant pas sa prise en compte dans les projets (impact de 351 kg CO₂ eq/m²). Avec ces deux nouvelles FDES collectives, les adhérents du SNFA s'affranchissent de cette DED au profit de données plus favorables pour les brise-soleil verticaux et horizontaux (impact carbone respectivement de 184 et 203 kg CO₂ eq/m² sur une durée de vie du produit de 50 ans). De par la recyclabilité de l'aluminium, **ces FDES bénéficient également d'un module D permettant de réduire à hauteur de près de 60 % l'impact carbone de ces produits** dans le calcul de l' $I_{C\text{construction}}$ du bâtiment par rapport à la donnée par défaut.

Cela ne s'arrête pas à ces résultats, ces FDES collectives, appelées FDES mères, couvrent une large gamme de produits définie dans le cadre de validité. Grâce à un configurateur, **les adhérents du SNFA pourront éditer des FDES Chantier vérifiées**. Ils pourront faire varier des paramètres spécifiques à leurs projets, comme par exemple la masse de l'ossature ou celle des lames, pour obtenir les impacts environnementaux précis du brise-soleil mis en œuvre dans le bâtiment.

Ces FDES ont été réalisées dans le cadre de l'Appel à Accompagnement #FaistaFDES lancé par l'Alliance HQE-GBC et avec le soutien financier de l'ADEME.

« *Il était essentiel de pouvoir intégrer ces solutions dans les calculs d'impact environnemental des constructions, sans être pénalisé par les données par défaut. L'année dernière, le SNFA a publié ses FDES collectives Façades rideaux configurables (cf le communiqué de presse), qui réduisent de moitié l'impact carbone déclaré par la Donnée par Défaut à l'échelle du bâtiment. Associées aux nouvelles FDES collectives Brise-soleil les professionnels de la menuiserie aluminium, adhérents du SNFA, disposent maintenant d'une solution complète pour intégrer la façade vitrée dans les projets les plus ambitieux en termes d'impact environnemental et de respect de la RE2020.* » précise **Lucile Lefebvre**, chargée environnement du SNFA.



FDES collectives Brise-soleil en aluminium du SNFA



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

Le SNFA est l'organisation professionnelle représentative des concepteurs, fabricants et installateurs de menuiseries extérieures en profilés aluminium (fenêtres, façades, garde-corps, vérandas, pergolas) et cloisons démontables et mobiles. Le SNFA compte 190 adhérents.