

Bilan CO₂ Platowood

Le bois présente l'empreinte CO₂ la plus faible de tous les matériaux (de construction) traditionnels. Grâce à la photosynthèse, les arbres extraient le CO₂ de l'air et le stockent sous forme de bois. Le CO₂ reste stocké pendant toute la durée de vie de l'arbre, la durée de vie du produit en bois, et par la suite encore grâce à la réutilisation et au recyclage.

L'extraction et la production du bois nécessitent très peu d'énergie et génèrent donc peu d'émissions de CO₂. De ce fait, le bois est un matériau neutre en CO₂ et peut même présenter une valeur négative sur la durée de vie d'un bâtiment.

Outre le stockage de CO₂, le bois peut remplacer d'autres matériaux dont la production est fortement émettrice de CO₂, tels que le béton, le métal et le plastique.

Davantage de stockage de CO₂ que d'émissions

- Chez Platowood, tout ce que nous faisons vise à réduire autant que possible l'impact sur l'environnement et à assurer un stockage permanent du CO₂. Cela commence par le choix de la seule ressource renouvelable : le bois issu de forêts gérées durablement, mais se reflète aussi dans l'organisation du processus de production et de modification hydro-thermique, ainsi que dans la gestion des déchets et du recyclage. Platowood affiche un bilan CO₂ positif. Environ 60 % de CO₂ de plus est stocké dans le bois de Platowood qu'il n'en est émis (notamment lors du procédé, de l'énergie achetée et du transport).
- Si vous avez des questions à ce sujet, contactez-nous au 088 60 500 60 ou envoyez un e-mail à info@platowood.nl.