

VÉRIFICATION DES DONNÉES POUR ÉTABLIR UN CLASSEMENT DES MATÉRIAUX DURABLES EN FONCTION DE LEUR EMPREINTE CARBONE TOUT AU LONG DE LEUR CYCLE DE VIE.

CONTEXTE

Les valeurs des matériaux de couverture (grands éléments et petits éléments) ont été vérifiées en fonction de l'indicateur d'empreinte carbone (émissions de Co2eq/an) sur la base des données disponibles sur le portail INIES qui est alimenté par les informations fournies par la publication des Déclarations Environnementales de Produits (EPD en anglais, FDES en français) de divers matériaux sur son portail, dans le but d'être utilisé comme source d'information pour l'éco-conception des bâtiments et la construction d'installations, en suivant les directives d'évaluation environnementale de la norme EN 15804 : 2014 qui est basé sur une analyse du cycle de vie des produits de construction mis sur le marché européen.

À partir de cette extraction de données de la base INIES, les chiffres ont été actualisés, et le classement des matériaux de couverture mis à jour (grands éléments et petits éléments) en fonction de l'indicateur d'empreinte carbone (émissions de Co2eq/an).

Cette base de données est la référence en matière de données environnementales et sanitaires des produits et équipements de construction (incluant l'AFNOR, l'AIMCC et le ministère français de la Transition écologique via l'ADEME).

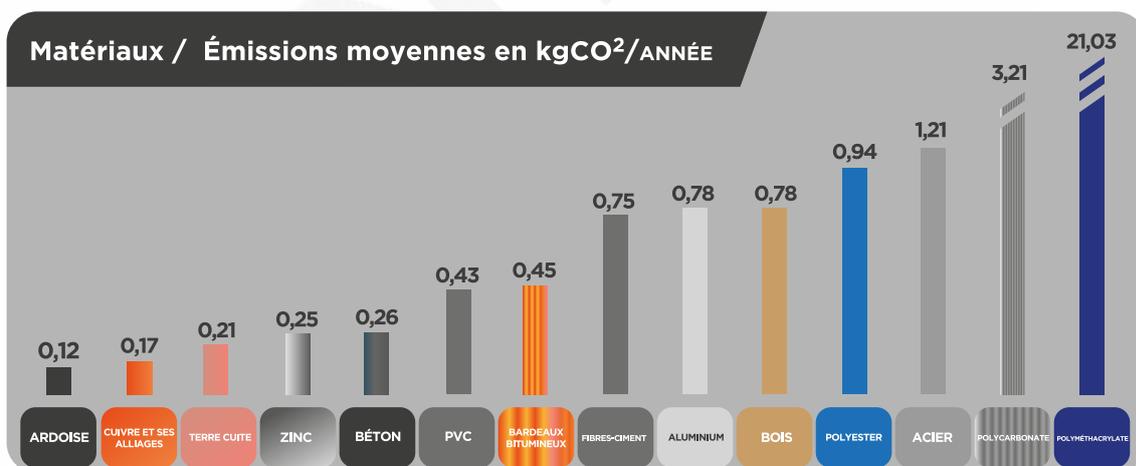
Le fonctionnement et le contrôle des données d'INIES sont assurés par le Conseil de surveillance et le Comité technique. Le conseil de surveillance est présidé par l'Alliance HQE-GBC, composée d'entités et d'associations de professionnels de la construction.

CONTROL UNION CERTIFIE QUE

Conformément aux données relevées dans l'INIES, qui sont conformes aux données prises en compte dans les DEP (FDES) de divers matériaux comme indiqué ci-dessus, les données sur les émissions de Co2eq du cycle de vie de ces matériaux, de la phase de production à la fin de vie, ont été extraites, une moyenne effectuée par matériau et un classement des émissions a été établi, montrant que **l'ardoise est le matériau ayant la plus faible empreinte carbone tout au long de son cycle de vie.**

Les données et les calculs ont été examinés et valides

Les valeurs moyennes de kgCO₂/an des matériaux de toiture pour les catégories des grands éléments de toiture et des petits éléments de toiture ont été examinées et la validité des valeurs moyennes de kgCO₂/an indiquées dans le tableau ci-dessous a été vérifiée :



INIES Version 4.1.3.1. Données actualisées utilisées 14/11/2022

Les données vérifiées par CONTROL UNION et utilisées comme base pour établir le classement ci-dessus correspondent aux chiffres mis à jour le 14 novembre 2022. Ces données peuvent changer en fonction des mises à jour ultérieures.