

Déclaration de durabilité de produit

Ossatures Chicago Metallic™



Notre engagement développement durable

Notre engagement dans le développement durable est guidé par nos valeurs intrinsèques et par l'engagement de ROCKWOOL qui consiste à enrichir le bien-être de chaque personne en contact avec nos produits.

Les solutions de plafond Rockfon® sont d'excellente qualité, durables et ajoutent de la valeur au cycle de vie des bâtiments. Elles contribuent au confort acoustique en réduisant le bruit et la réverbération sonore et participent ainsi à la productivité au travail, à l'apprentissage à l'école et à la guérison dans les établissements de santé.

Notre déclaration de durabilité de produit s'est construite à partir de programmes majeurs de construction durable et énumère les caractéristiques durables de ce produit. Ce document contribue à fournir une synthèse claire et rapide à l'intention des architectes, des prescripteurs et des propriétaires.

La déclaration de durabilité

- Approvisionnement de matières premières
- Déclarations environnementales de produits
- Propriétés relatives à la santé dans les espaces intérieurs
- Composants du matériau
- Rapport du Groupe en matière de développement durable

Performance



Réaction au feu

A1 (Standard),
A2-s1,d0 (Color-all)



Résistance à la corrosion

Classes B à D



Environnement

Totalement recyclable



Hygiène

Les ossatures en métal ne permettent pas le développement de micro-organismes



Capacité de charge

Merci de consulter le détails dans la fiche technique du produit

Critères LEED® v4

Matériaux et ressources (MR)

- Planification de la gestion des déchets de chantier de construction et de démolition
- Réduction des impacts sur le cycle de vie des espaces intérieurs
 - Flexibilité au cœur de la conception
- Déclaration de produit de construction et optimisation : déclarations environnementales de produits
- Déclaration de produit de construction et optimisation : approvisionnement de matières premières
- Déclaration de produit de construction et optimisation : composants du matériau
- Gestion des déchets de chantier de construction et de démolition

Qualité de l'environnement intérieur (QE)

- Matériaux à faibles émissions
- Éclairage intérieur
- Performances acoustiques

Critères BREEAM® International

Santé et confort

- Hea 01 Confort visuel
- Hea 02 Qualité de l'air intérieur
- Hea 05 Performances acoustiques

Matériaux

- Mat 01 Impact du cycle de vie
- Mat 03 Approvisionnement responsable des matériaux de construction
- Mat 06 Utilisation rationnelle des matériaux

Critères HQE

Cible 2 Choix intégré des produits, systèmes et procédés de construction

- 2.3 Choix des produits de construction afin de limiter les impacts environnementaux de l'ouvrage
- 2.4 Choix des produits de construction afin de limiter les impacts sanitaires de l'ouvrage

Cible 13 Qualité sanitaire de l'air

- 13.2 Maîtrise des sources de pollution de l'air intérieur



Environnement

Approvisionnement des matières premières

Contenu recyclé

Conformément à la norme ISO 14021, le contenu recyclé moyen des ossatures Chicago Metallic est calculé pour être au-dessus de 21%.

Selon la disponibilité des déchets à l'aciérie, le contenu recyclé peut atteindre 25% dont environ 16% proviennent de matériaux recyclés post-industriels / pré-consommation et les 9% restants proviennent de matériaux recyclés post-consommation. Les informations sur le contenu recyclé sont fournies sous la forme d'une auto-déclaration.

Approvisionnement responsable

90% des fournisseurs reconnus par le Groupe ROCKWOOL comme privilégiés ont signé le code de conduite qui leur est destiné. Le code de conduite de ROCKWOOL traite du respect des lois et de la conformité des normes, de l'égalité des chances, de la reconnaissance des syndicats, de l'égalité des chances devant l'emploi, de la santé et sécurité au travail, du non travail des enfants, de principes environnementaux solides, de l'éthique d'achat et de la corruption.

Le Groupe ROCKWOOL évalue tous les ans plus de 100 fournisseurs lors de visites pour s'assurer entre autres chose, qu'ils répondent aux exigences en termes de qualité attendue.

Distance de transport

Les ossatures Chicago Metallic sont fabriquées à partir de bobines d'acier. Celles-ci sont produites par des fournisseurs tiers qui utilisent la filière très efficace de fabrication sidérurgique intégrée. Les matériaux fournis à notre usine européenne de Wijnegem, en Belgique, proviennent d'Europe occidentale ou d'Asie et les stocks fluctuent. La distance moyenne parcourue en transport routier pour l'approvisionnement des matériaux en provenance d'Europe occidentale est d'environ 220 km. La distance moyenne parcourue en transport maritime pour l'approvisionnement des matériaux en provenance d'Asie est d'environ 1000 mille marins.

Recyclage en fin de vie

Ce produit est éligible au recyclage en boucle fermée. Les ossatures et accessoires Chicago Metallic peuvent être revalorisés. Dans la plupart des pays, ils peuvent être vendus au centre de recyclage le plus proche. Le recyclage des déchets de chantiers de construction et de démolition réduit la quantité de chutes mises en décharge ou incinérées.

Fiches de Données Environnementales

Les données environnementales sont regroupées dans une fiche EPD regroupant les fabricants majeurs d'ossatures de plafonds. La fiche est vérifiée par une tierce partie indépendante et disponible à la demande. Les ossatures Chicago Metallic, comme toutes les ossatures du marché, sont fabriquées à partir d'acier galvanisé et/ou prélaqué produit par divers fournisseurs, il n'y a donc pas de caractéristiques distinctes pour le contenu recyclé.

01.2020 | Ce document est valide 3 ans à partir de sa date de création.

Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS - Natural Colour System®©, utilisés sous licence de NCS Colour AB, Stockholm 2017 dont ils sont la propriété. Modifications sans préavis. Rockfon ne peut être tenu responsable pour toute erreur d'impression.

Rockfon® est une marque déposée du Groupe ROCKWOOL.

Veuillez-vous assurer que vous utilisez la déclaration de durabilité de produit correspondant à votre pays/région. Nos produits et solutions sont disponibles dans un certain nombre de pays et les téléchargements disponibles sur notre site Internet concernant les produits et leurs caractéristiques peuvent varier d'un pays à l'autre. Sauf indication contraire, la gamme de produits, les données et documentations de produit qui se trouvent sur le site Internet d'un pays sont prévues UNIQUEMENT pour une utilisation dans le pays correspondant.

Énergie renouvelable

Notre usine européenne d'ossatures métallique située à Wijnegem, en Belgique, produit plus de 1 million de kWh d'électricité via plus de 7 000 panneaux solaires situés sur le toit de l'usine. Une partie de cette électricité est utilisée par l'usine elle-même. 60% de la consommation d'énergie de l'usine provient d'une ressource renouvelable.



La santé et notre produit

Faibles émissions de Composés Organiques Volatils

Ce produit est certifié à faibles émissions de Composés Organiques Volatils. Les laboratoires sélectionnés par Rockfon sont accrédités ISO / IEC 17025 pour les méthodes de test appliquées.

Constituants

Les matériaux Rockfon sont régulièrement contrôlés au regard de la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates (SVHC) en vue d'une autorisation REACH ; biocides/pesticides, retardateurs de flamme, colorants azoïques, nitrosamines et amines aromatiques, composés halogénés, nanomatériaux, plastifiants, agents tensioactifs et substances classées, entre autres. Plus de 99% des ossatures Chicago Metallic sont en acier galvanisé et/ou prélaqué. Les 1% restants sont des produits en acier à ressort, en aluminium ou en alliage. Les ossatures Rockfon Chicago Metallic produites en Europe sont conformes à la norme REACH : Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la limitation des produits chimiques. Les ossatures ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) dans des concentrations > 0,1% (1000 ppm).



Rapport de développement durable de l'entreprise

Rapport de durabilité

Le rapport de développement durable du groupe ROCKWOOL couvre l'année civile et est conforme aux directives de la Global Reporting Initiative (GRI). La performance du Groupe en matière d'émissions de CO2 est régulièrement communiquée sur des plateformes de reporting internationales telles que le Carbon Disclosure Project (CDP). Sur le site <https://www.ulehssustainability.com/fr> la performance du Groupe en matière de santé et sécurité environnementales a reçu la note la plus élevée par ISS-oekom, la plus célèbre agence de notation d'investissements durables.

Le rapport est disponible et téléchargeable sur www.rockwoolgroup.com/sustainability

Ce document peut comprendre des inexactitudes techniques et des erreurs typographiques. ROCKWOOL International A/S ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages directs, indirects, accessoires ou autres, quels qu'ils soient, causés par la perte d'usage, la perte de données ou de bénéfices, qu'ils soient occasionnés par une action contractuelle, une négligence ou tout autre acte pouvant survenir ou découler de l'utilisation des renseignements disponibles dans le présent document.

AVIS DE DROIT D'AUTEUR. Droit d'auteur © ROCKWOOL International (A)/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, Danemark. Tous droits réservés.

Rockfon
(ROCKWOOL BVBA), Oud Sluisstraat 5
2110 Wijnegem, Belgique
T +32 (0)2 715 68 68
F +32 (0)2 715 68 69
info@rockfon.be
www.rockfon.be