

L'image du produit ne correspond pas exactement au modèle étudié dans ce document.

Lagunitas Lounge

Le Profil Environnemental Produit est une déclaration environnementale relative aux objectifs de la norme ISO 14021. Informations précises, vérifiables et pertinentes sur les aspects environnementaux de Lagunitas Lounge.

Les espaces d'interactions sont les nouveaux espaces de travail d'aujourd'hui. Que ce soit pour travailler seul ou à plusieurs, chacun cherche un endroit vivant dégageant une bonne énergie et atmosphère. Grâce à ses 44 éléments uniques, Lagunitas crée un environnement de travail adapté à chaque situation professionnelle. Outre le confort et le bien-être qu'elle procure, cette gamme complète joint l'utile à l'agréable en offrant alimentation électrique et rangement, et tout cela dans un seul système.

Le modèle choisi pour l'analyse est le plus représentatif de la gamme Lagunitas Lounge [référence COLAGLH3]. Voici les caractéristiques standard de ce modèle :

- 1, 2 ou 3 places
- Coussin de dossier articulé
- Écrans hauts ou bas
- Bloc d'alimentation sous le support d'assise (en option)

Performance du cycle de vie

Steelcase considère l'ensemble des phases du cycle de vie de ses produits : depuis l'extraction des matériaux, la production, le transport, l'utilisation et la réutilisation, jusqu'à la fin de vie.

Matières

Cette étape inclut l'extraction des matières premières et leur transformation en matériaux prêts à être utilisés.

- **Lagunitas Lounge contient 15,1% de matériaux recyclés**, en poids (6,2 % pré-consommateur + 8,8 % post-consommateur).
- **Textiles éco-labellisés OekoTex/EU Ecolabel/Cradle to Cradle Certified™** et textiles en laine rapidement renouvelable disponibles pour ce produit.
- **Emballé avec du carton 100 % recyclé.**
- **Pas de SVHC** (substances extrêmement préoccupantes) de la liste REACH à des concentrations supérieures à 0,1 %, selon les données/déclarations transmises par nos fournisseurs.

Production

Cette étape comprend tous les processus de production et d'assemblage réalisés sur le site de Steelcase ou chez ses fournisseurs et sous-traitants.

- Lagunitas Lounge est assemblé à Tarnowo Podgórze en Pologne pour Steelcase pour le marché EMEA (Europe, Moyen-Orient, Afrique) et Amérique du Nord.

Transport

Cette étape inclut les transports en aval.

- Fabriqué en Europe

Utilisation

Pendant cette étape, la plus longue du cycle de vie, aucun impact environnemental majeur n'est à signaler.

- **Conçu pour une longue durée de vie**, avec des pièces facilement remplaçables.
- Nettoyer uniquement avec de l'eau savonneuse.
- Informations sur la maintenance disponibles sur demande.

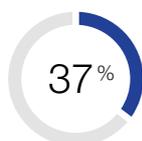
Fin d'utilisation

Tout produit peut être converti en ressource ou être éliminé de manière responsable, selon différentes méthodes.

- **Conçu pour permettre des stratégies de fin de vie responsables** : revente, remise en état, don ou recyclage.
- **Recyclable à 71 % en poids**, selon les filières actuelles de traitement des déchets.
- **Emballage recyclable à 100 %.**
- **Conçu pour un démontage simple et rapide** - sans assemblage permanent.
- **Les principales pièces plastique sont clairement marquées pour simplifier le tri et le recyclage**, conformément à la norme ISO 11469.
- **Steelcase propose des services exhaustifs de gestion des actifs pour le mobilier devenu inutile.** Pour plus d'informations et afin de voir si le service est disponible dans votre région, veuillez contacter Eco'Services en écrivant à l'adresse eco-services@steelcase.com.

Matériaux

Les matériaux contenus dans Lagunitas Lounge sont répertoriés ci-dessous*.



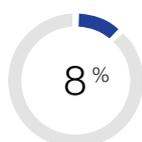
MÉTAUX

| | kg | % |
|---------------------|------|------|
| Acier | 63,9 | 37 |
| Aluminium (injecté) | <0,1 | <0,1 |



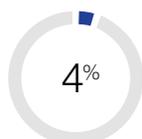
AUTRES MATÉRIAUX

| | kg | % |
|---------------------|------|------|
| Mousse polyuréthane | 19,7 | 11,4 |
| Tissu polyester | 12,3 | 7,2 |
| Fibre de verre | 1,8 | 1,0 |
| Autre | 0,2 | 0,1 |



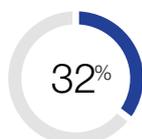
MATÉRIAUX À BASE DE BOIS

| | kg | % |
|---------------|------|-----|
| Contre-plaqué | 11,6 | 6,7 |
| Carton | 1,8 | 1,0 |



PLASTIQUE

| | kg | % |
|---------------------------------|------|-----|
| Polypropylène (PP) | 4,7 | 2,7 |
| Polyéthylène téréphtalate (PET) | 1,8 | 1,1 |
| Polyamide 6 (PA6) | 0,15 | 0,1 |



EMBALLAGE

| | kg | % |
|-----------------------------------|------|------|
| Panneau de fibres (MDF) | 35,1 | 20,4 |
| Carton | 11,2 | 6,5 |
| Contre-plaqué | 6,8 | 3,9 |
| Polyéthylène basse densité (LDPE) | 1,4 | 0,8 |

**POIDS TOTAL –
emballage compris 172,4**

*Avis de non-responsabilité: cette liste de matériaux ne comprend pas tous les matériaux contenus dans ce produit (colles, revêtements, résidus, etc.)

Chimie des Matériaux

L'objectif de Steelcase dans sa pratique de la chimie des matériaux est de concevoir des produits avec des matériaux ayant été évalués selon différents critères liés à la santé et à l'environnement. Le but est de comprendre et d'optimiser les produits, tout au long de leur cycle de vie.

Nous avons contacté les fournisseurs de tous nos produits vendus dans l'Union Européenne, afin de nous assurer que nos produits sont conformes à la réglementation REACH (Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques). Lorsque nos fournisseurs ne sont pas en mesure de communiquer les données nécessaires, nous effectuons des tests, afin de vérifier que nos produits sont conformes aux normes requises.

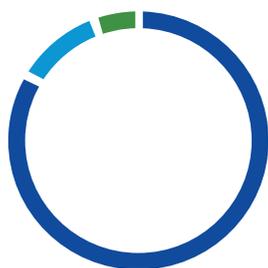
Les composants technologiques sont conformes à la directive RoHS (réduction des substances dangereuses), c'est-à-dire que Lagunitas Lounge ne comporte aucun des six composés ou substances chimiques à risque répertoriés dans la directive européenne RoHS.

Steelcase a pour objectif de ne plus acheter de produits, de composants ou de matériaux contenant « des minerais de conflit issus de la République démocratique du Congo (RDC), c'est-à-dire du coltan (à partir duquel le tantale est obtenu), de la cassitérite (étain), de l'or, de la wolframite (tungstène) ou leurs dérivés, ni d'autres minerais ou dérivés, que le Secrétaire d'État considère comme la source du financement des conflits en RDC ou dans les pays limitrophes.

Matériaux Recyclés et Recyclabilité

Les matériaux recyclés sont calculés au poids et définis selon la norme ISO 14021. Ils peuvent inclure des matériaux issus d'un recyclage pré-consommateur et post-consommateur :

- Les matériaux issus d'un recyclage pré-consommateur (ou matériaux recyclés post-industriels) sont retirés du flux des déchets pendant le processus de fabrication. En est exclue la réutilisation de matériaux, tels que ceux issus du retraitement et du rebroyage, ou les résidus générés pendant un processus et pouvant être récupérés dans le même processus que celui qui les a générés.
- Les matériaux issus d'un recyclage post-consommateur (ou matériaux recyclés post-consommateur) sont générés par des foyers ou par des entités commerciales, industrielles et institutionnelles en tant qu'utilisateurs finaux d'un produit fini, qui ne peut plus être utilisé conformément à son usage prévu. Cela inclut les retours de matériaux de la chaîne de distribution.



LAGUNITAS LOUNGE

| | kg | % |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| Contenu recyclé pré-consommateur | 7 | 6,2 |
| Contenu recyclé post-consommateur | 10 | 8,8 |
| Contenu recyclé total | 17 | 15,1 |

- Contenu recyclé pré-consommateur
- Contenu recyclé post-consommateur
- Matériaux vierges

*Les calculs sur les contenus recyclés reposent sur les données transmises par les fournisseurs, des organisations professionnelles et d'autres informations disponibles. Ils sont basés sur le poids du produit seul, sans emballage afin de respecter les exigences de LEED et d'autres référentiels. Ces données peuvent inclure des moyennes de l'industrie ou d'autres informations générales. Steelcase reste très prudent lors de la compilation de ces informations, afin de fournir les calculs les plus précis possibles sur les contenus recyclés, mais la variabilité des conditions du marché ou des processus de fabrication peuvent engendrer des résultats plus ou moins élevés. Ce document fera l'objet d'une révision et d'une mise à jour régulières et il est susceptible de modification sans préavis.

Recyclabilité

Steelcase considère un matériau comme recyclable s'il peut être effectivement collecté, trié, traité et converti en matériau brut, afin d'entrer dans la composition de nouveaux produits.*

Les calculs de recyclabilité ne prennent pas en compte l'emballage.



71 %

Selon les filières de gestion des déchets actuellement disponibles, nous estimons que 71 % est recyclable.

*Emballage exclu. Pour respecter les réglementations en vigueur, les calculs réalisés par Steelcase reposent sur les propriétés physiques des matériaux à être recyclés. Ces calculs s'appuient également sur les capacités de démontage des produits et la disponibilité ou non d'un service de recyclage sur les marchés commercialisant ces produits.

LEED V3 – 2009:

LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) est un programme de certification de bâtiments à haute qualité environnementale qui reconnaît les stratégies et pratiques d'excellence dans ce domaine. Les gammes de produits peuvent contribuer aux efforts de certification LEED selon les trois systèmes de notation :

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction 2009 (anciennement LEED-CI)
- LEED-BD+C - Building Design & Construction 2009 (anciennement LEED-NC, LEED-Core & Shell & LEED-Schools)
- LEED-OPERATIONS & MAINTENANCE (anciennement LEED-EB)

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

| CRÉDITS | SYSTÈME DE NOTATION | | | CONTRIBUTION POTENTIELLE* |
|--|---------------------|------------------------------|--|---|
| | ID+C | BD+C | O+M | |
| Matériaux et Ressources | | | | |
| Recycled content | MRc4 | MRc4 | MRc2.2: Sustainable purchasing- Furniture | Lagunitas Lounge contribue au critère de contenu recyclé du projet: post-consommateur (9 %) + ½ pré-consommateur (6 %) = 12 %. |
| | | Healthcare: MRc5 Option 3 | | |
| Materials reuse | MRc3.2 | MRc3 | | S'il est choisi pour être réutilisé, ce produit peut contribuer au respect de ce critère. |
| | | Healthcare: MRc5 Option 3 | | |
| Regional materials | MRc5 | MRc5 | Lagunitas Lounge est assemblé à Tarnowo Podgórze en Pologne pour le marché EMEA. | |
| | | Healthcare: MRc5 Option 3 | Les projets qui sont à une distance inférieure à 500 miles de cette localisation sont qualifiés. | |
| Qualité environnementale intérieure | | | | |
| Daylight and views | EQc8.1 & 8.2 | EQc8.1 & 8.2* | EQc2.4 | Steelcase propose diverses ébauches de produits et d'applications, qui sont un point de départ pour assister les clients dans l'obtention de ces crédits. |

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

**Pour LEED BD+C : New Construction, ces normes ne s'appliquent actuellement pas au mobilier cité dans le crédit IEQ. Cependant, l'USGBC a autorisé un crédit équivalent pour le mobilier lorsqu'il est soumis en tant que crédit Innovation in Design.

LEED V4

LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) est un programme de certification de bâtiments à haute qualité environnementale qui reconnaît les stratégies et pratiques d'excellence dans ce domaine. Les gammes de produits peuvent contribuer aux efforts de certification LEED selon les trois systèmes de notation :

- LEED-ID+C - Interior Design & Construction
- LEED-BD+C - Building Design & Construction
- LEED-Operations & Maintenance

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

| CRÉDITS | SYSTÈME DE NOTATION | | | CONTRIBUTION POTENTIELLE* |
|--|--|--|---|--|
| | ID+C | BD+C | O+M | |
| Matériaux et Ressources | | | | |
| Interiors life-cycle impact reduction | Option 2: Furniture Reuse | N/A | | Les produits Steelcase sont conçus pour être solides et durables ; ils peuvent être réutilisés, selon les besoins et les souhaits liés aux projets. |
| Interiors life-cycle impact reduction | Option 3: Design for flexibility | N/A | | Lagunitas Lounge a été conçu pour s'adapter aux besoins en design d'aujourd'hui et de demain. Il peut être facilement modifié pour suivre l'évolution des besoins des entreprises. |
| Building product disclosure and optimization - sourcing of raw materials | Option 2: Leadership extraction practices | Option 2: Leadership extraction practices Healthcare - Medical furniture & furnishings Option 3: Multi-attribute assessment | Purchasing - facility maintenance and renovation Option 2: furniture | Responsabilité élargie du producteur - Steelcase propose différents programmes de fin de vie pour différents marchés, afin de réutiliser, revendre, rénover, donner ou recycler les matériaux, l'objectif étant d'éviter que les matériaux aillent en décharge (voir les notes ci-dessous). Matériaux biosourcés - Steelcase propose des textiles et des revêtements qui peuvent contribuer au respect de ce critère. Produits en bois - Steelcase propose du bois certifié FSC™ en option sur certains produits, ce qui contribue au respect de ce critère. Réutilisation des matériaux : s'il est choisi pour être réutilisé, ce produit peut contribuer au respect de ce critère. Contenu recyclé - Lagunitas Lounge contribue au critère de contenu recyclé du projet : post-consommateur (9 % + ½ pré-consommateur (6 %) = 12%. |
| Construction & Demolition Waste Planning & Management | Required | Required | N/A | Steelcase utilise plusieurs modes d'emballage innovants pour limiter ses déchets (voir la section Transport). Ces efforts peuvent contribuer, en partie, au respect de ce pré-requis ou critère. |

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

LEED V4 : autres contributions potentielles

Actuellement, LEED ne propose qu'une traduction partielle de ces domaines d'interventions. Nous travaillerons à leurs intégrations dès que les traductions seront disponibles. En attendant, pour plus d'informations sur LEED, nous invitons à vous rendre sur <http://www.usgbc.org/>.

| CRÉDITS | SYSTÈME DE NOTATION | | | CONTRIBUTION POTENTIELLE* |
|--|---------------------|--------|--------|---|
| | ID+C | BD+C | O+M | |
| Qualité environnementale intérieure | | | | |
| Quality views | Credit | Credit | Credit | Steelcase propose diversifié bauches de produits et d'applications, bien que plusieurs autres facteurs entrent en ligne de compte dans le respect de ce critère, au-delà du mobilier. |

*Pour les contributions potentielles : Ce sont les contributions probables ; les contributions finales dépendront du système de classification LEED et du produit spécifique.

Pour obtenir le programme LEED détaillé, consultez le site www.usgbc.org.

Steelcase publie annuellement ses actions et résultats en faveur du développement durable dans son **Rapport de Responsabilité Sociétale**. >

coalesse[®]

Visitez notre site steelcase.fr

 facebook.com/coalesse

 twitter.com/coalesse

 youtube.com/SteelcaseTV

05/2017 © 2014 Steelcase Inc. Tous droits réservés. Spécifications susceptibles de modification sans préavis.

Les marques déposées utilisées dans ce document sont la propriété de Steelcase Inc. ou de leurs propriétaires respectifs.