

Fiche d'Impact Environnemental Cliffhanger | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

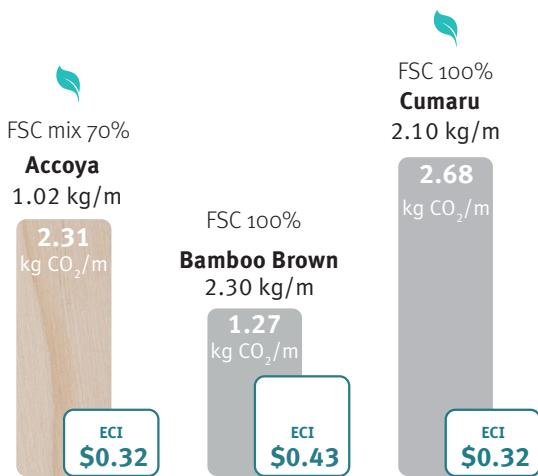
Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

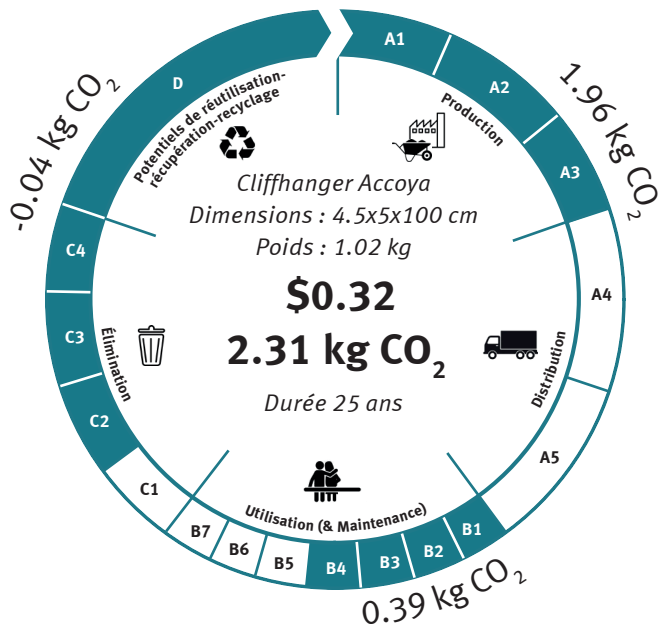
Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

Fiche d'Impact Environnemental Cliffhanger | Bamboo Brown | FSC 100% matériau bio-sourcé

Description du Matériau

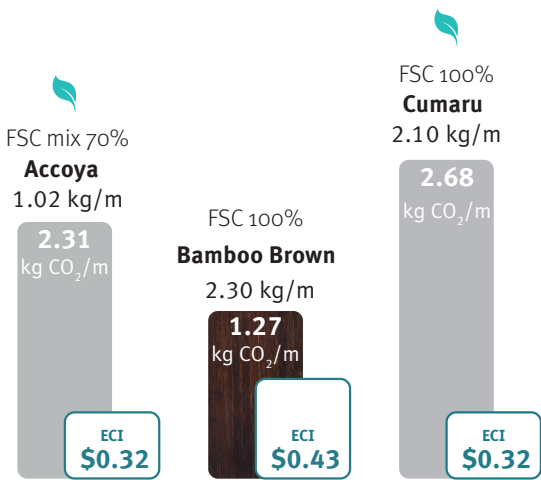
Le matériau Bamboo Brown est certifié FSC 100%, et peut être utilisée dans la gamme de produits Cliffhanger. Ce matériau est un composite bio-sourcé fabriqué à partir d'une variété de bambou géant, une plante à croissance très rapide. Le bambou peut être récolté après 4-5ans. Après récolte les cannes sont sectionnées dans la longueur. Les fibres sont ensuite compressées avec une petite quantité de colle au phénol (<10% vol.) à température élevée. Bamboo Brown est livré huilé.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 10% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre

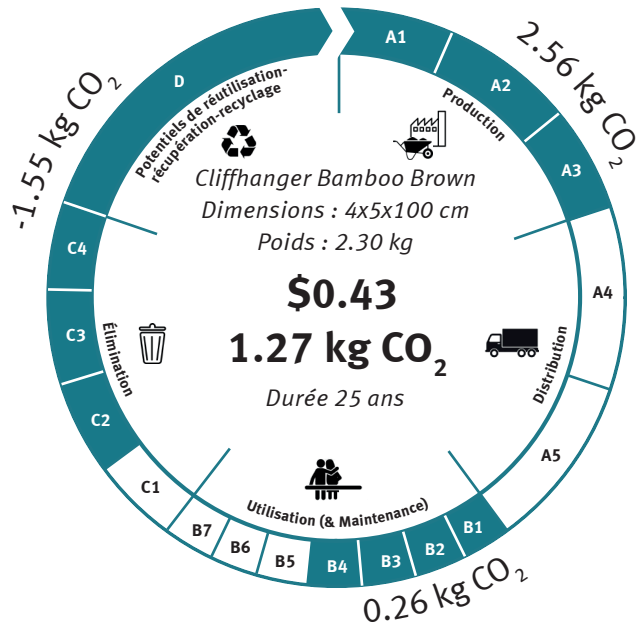


L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Cliffhanger | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

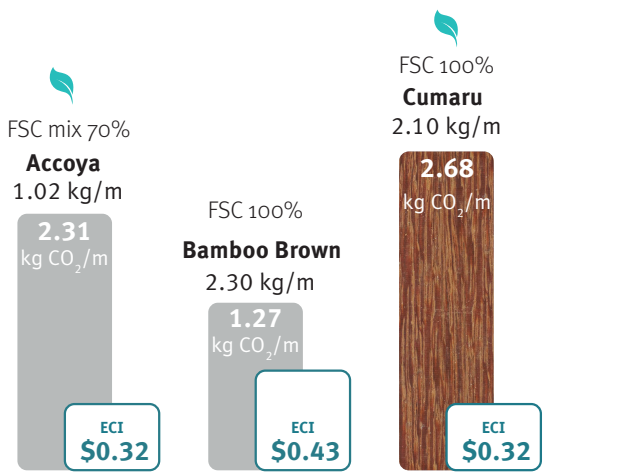
L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisée dans la gamme de produits Cliffhanger. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname.

Limites du Système

Dans l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

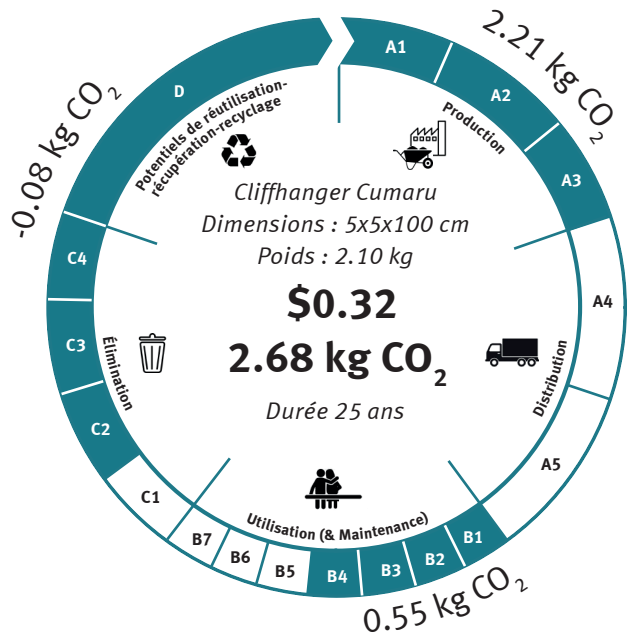
Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Core Bois Dur | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

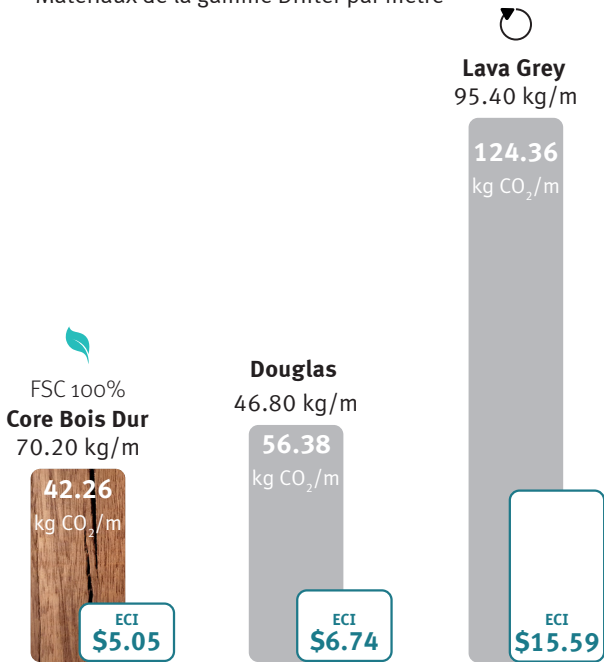
Les poutres de bois de cœur (Core Hardwood), utilisées dans la gamme Drifter. Ces poutres sont composées du duramen ou bois de cœur de Basralocus nouvellement coupé. Le Basralocus est généralement utilisé dans de grandes dimensions pour des constructions lourdes. Le bois proche du cœur a tendance à se fissurer et reste inutilisé. En raison de la faible demande, les restes de bois de cœur (environ 10-20cm | 4"-8" de diamètre) sont souvent incinérés. Les poutres de bois de Cœur sont certifiées FSC 100% bois dur.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre



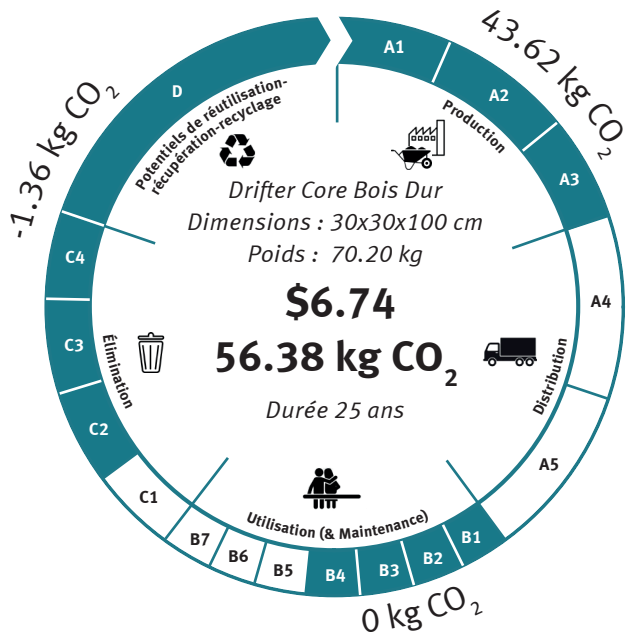
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Douglas | bois

Description du Matériau

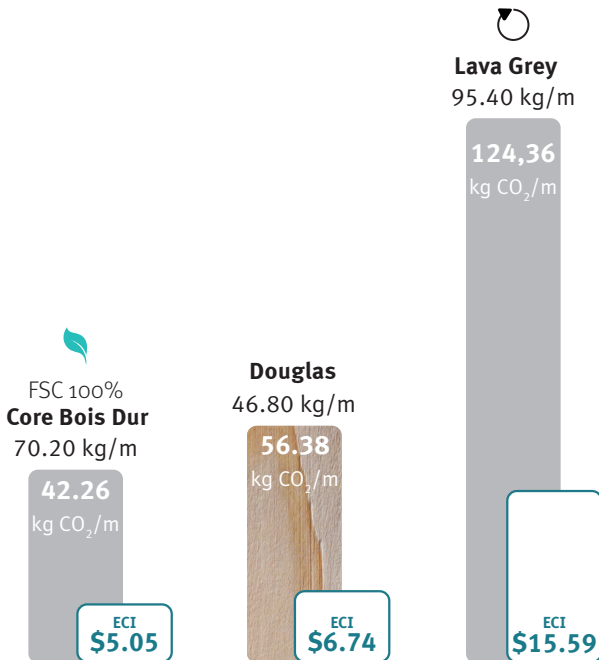
Le Douglas peut être utilisé pour la famille de produits Drifter. Le bois provient d'Amérique du Nord et n'est pas traité avec des produits chimiques.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 100% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *
Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

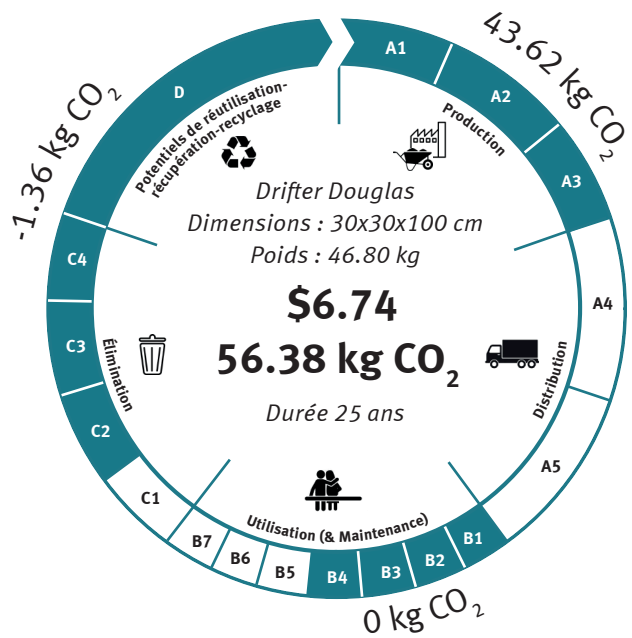
Matériaux de la gamme Drifter par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Drifter | Lava Grey | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

Le matériau Lava Grey peut être utilisé pour la famille de produits Drifter. Lava Grey est en grande partie fabriqué à partir de déchets plastiques ménagers recyclés. Après broyage, lavage, séchage et élimination de la contamination, les plastiques restants sont triés par type de plastique. Lava Grey contient 93 % de matières recyclées (HDPE) et des fibres de verre pour renforcer la poutre. Lava Grey est recyclable à 100 %.

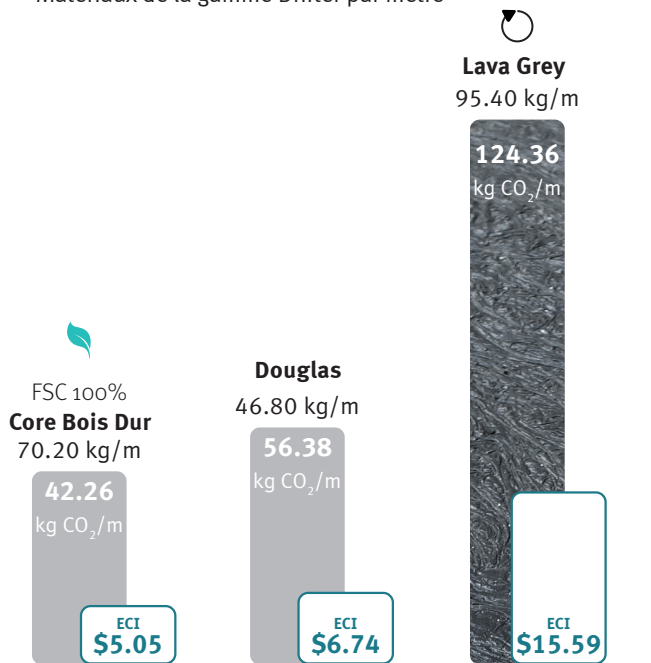
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Les poutres de Lava Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Lava Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des poutres Streetlife en Lava Grey. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Drifter par mètre



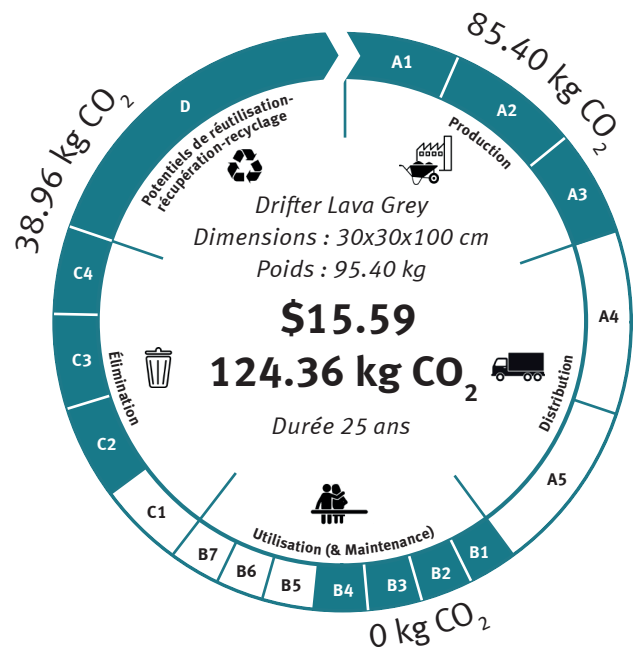
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Heavy-Heavy | Douglas | bois

Description du Matériau

Le Douglas peut être utilisé pour la famille de produits Heavy-Heavy. Le bois provient d'Amérique du Nord et n'est pas traité avec des produits chimiques.

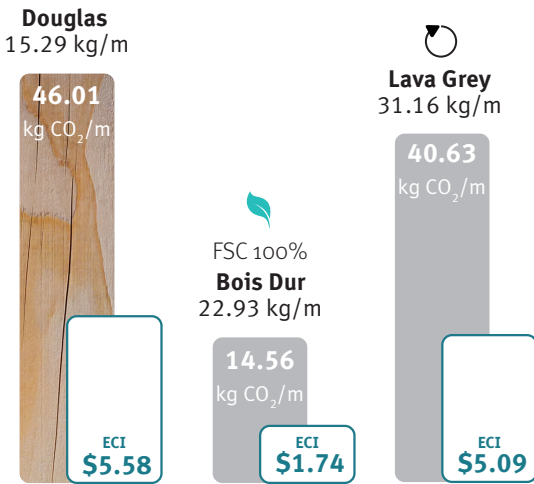
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 200% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

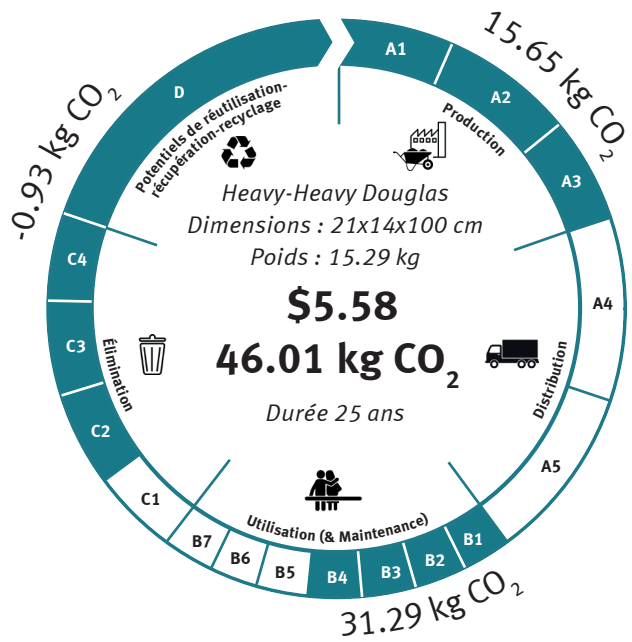
Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Heavy-Heavy | Bois Dur | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

Le matériau Hardwood peut être utilisé pour la famille de produits Heavy-Heavy. Streetlife utilise le cours de l'espèce de bois dur Basralocus comme source pour le matériau Hardwood. Ce matériau est certifié FSC 100% Basralocus du Suriname.

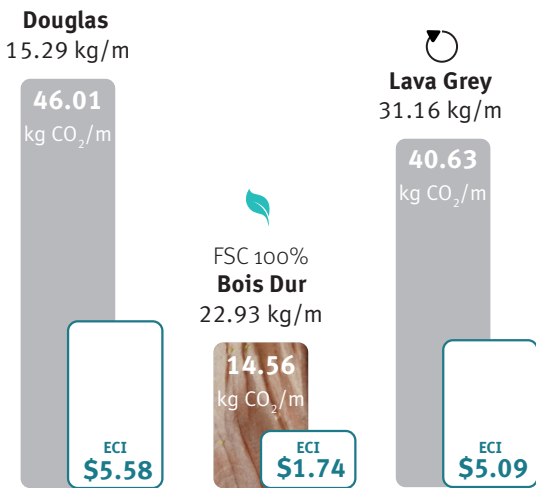
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les poutres en matériau plastique recyclé peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

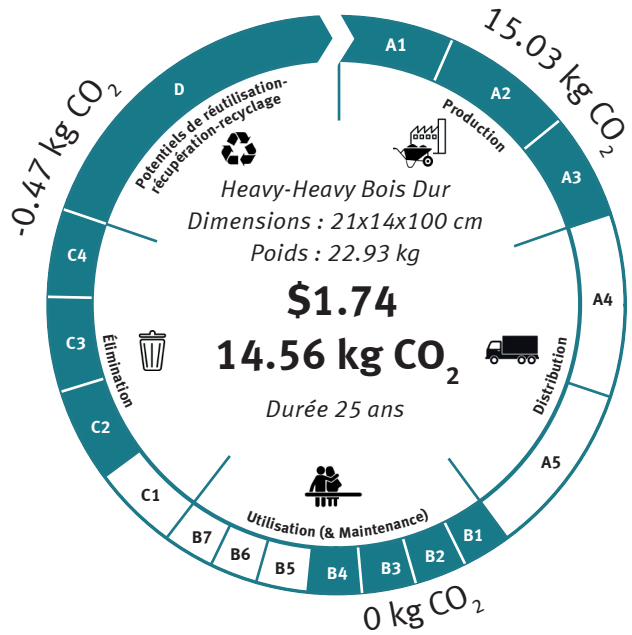
Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Heavy-Heavy | Lava Grey | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

Le matériau Lava Grey peut être utilisé pour la famille de produits Heavy-Heavy. Le Lava Grey est en grande partie fabriqué à partir de déchets plastiques ménagers recyclés. Après broyage, lavage, séchage et élimination de la contamination, les plastiques restants sont triés par type de plastique. Lava Grey contient 93 % de matières recyclées (HDPE) et des fibres de verre pour renforcer la poutre. Lava Grey est recyclable à 100 %.

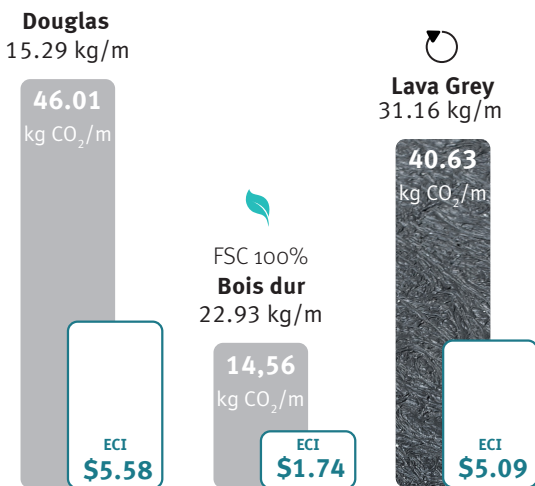
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Les poutres de Lava Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Lava Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des poutres Streetlife en Lava Grey. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Heavy-Heavy par mètre



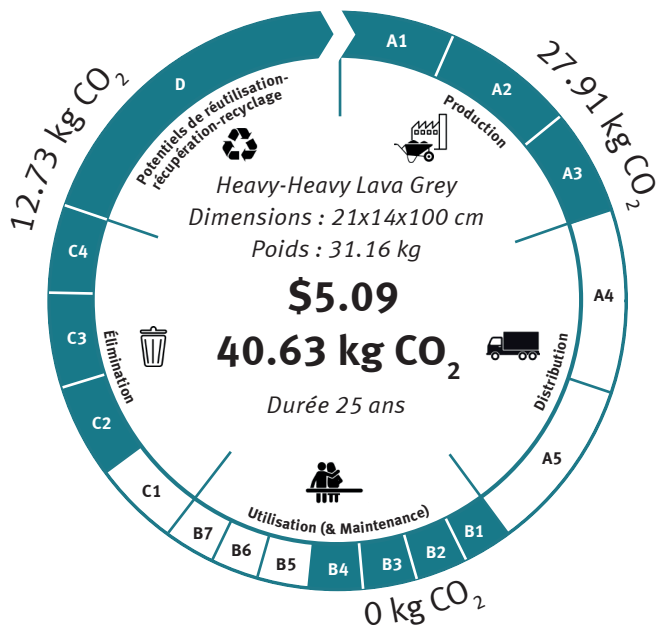
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Highlife III | Bamboo Brown | FSC 100% matériau bio-sourcé

Description du Matériau

Le matériau Bamboo Brown est certifié FSC 100%, et peut être utilisée dans la gamme de produits Highlife III. Ce matériau est un composite bio-sourcé fabriqué à partir d'une variété de bambou géant, une plante à croissance très rapide. Le bambou peut être récolté après 4-5ans. Après récolte les cannes sont sectionnées dans la longueur. Les fibres sont ensuite compressées avec une petite quantité de colle au phénol (10% vol.) à température élevée. Bamboo Brown est livré huilé.

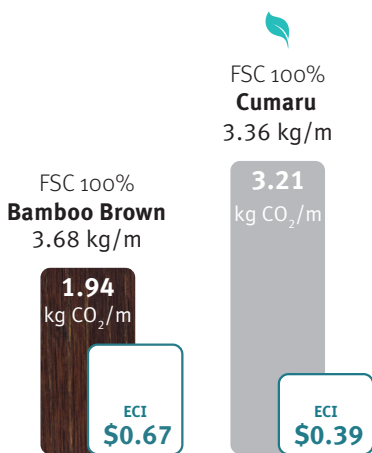
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 10% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Dans la gamme de produits Highlife III, Streetlife utilise 3 lamelles de tailles différentes placées en alternance pour créer le motif Highlife III. Les lamelles ont pour sections transversales: 4x4cm, 4x8 cm, and 4x15.2 cm. Pour les calculs, seule la lamelle de section transversale de 4x8 cm, est utilisée comme unité calculée.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Highlife III par mètre

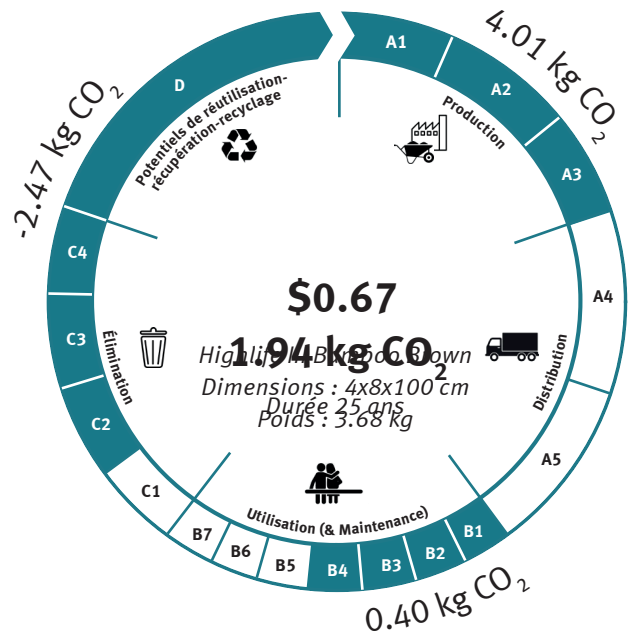


L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Highlife III | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisée dans la gamme de produits Highlife III. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname.

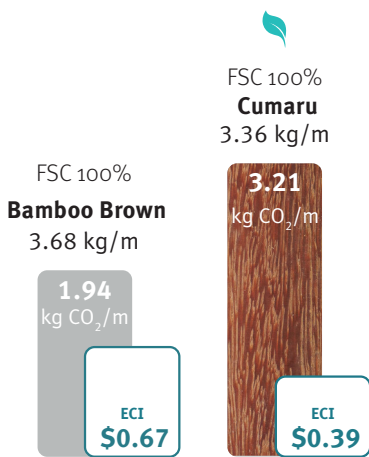
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Dans la gamme de produits Highlife III, Streetlife utilise 3 lamelles de tailles différentes placées en alternance pour créer le motif Highlife III. Les lamelles ont pour sections transversales : 4x4.5 cm, 4x8.4 cm, and 4x14 cm. Pour les calculs, seule la lamelle de section transversale de 4x8.4 cm est utilisée comme unité calculée.

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Highlife III par mètre

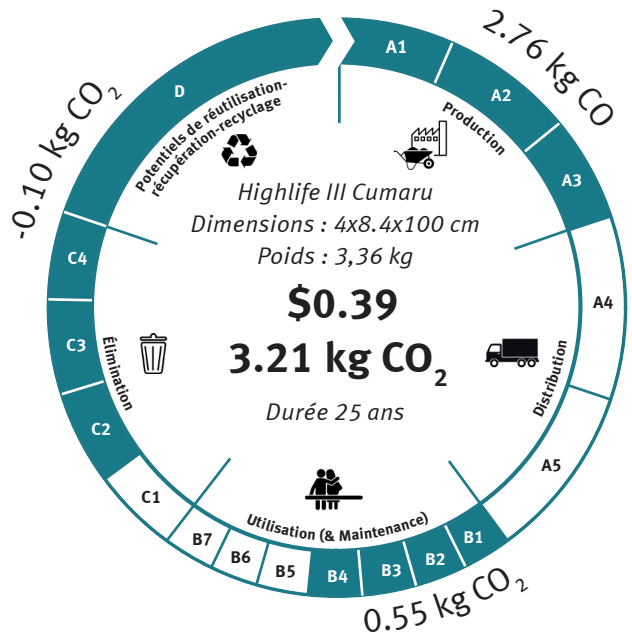


L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Lean | Bamboo Brown | FSC 100% matériau bio-sourcé

Description du Matériau

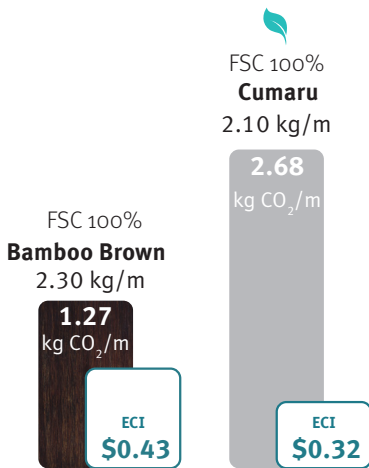
Le matériau Bamboo Brown est certifié FSC 100%, et peut être utilisée dans la gamme de produits Cliffhanger. Ce matériau est un composite bio-sourcé fabriqué à partir d'une variété de bambou géant, une plante à croissance très rapide. Le bambou peut être récolté après 4-5ans. Après récolte les cannes sont sectionnées dans la longueur. Les fibres sont ensuite compressées avec une petite quantité de colle au phénol (<10% vol.) à température élevée. Bamboo Brown est livré huilé.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 10% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

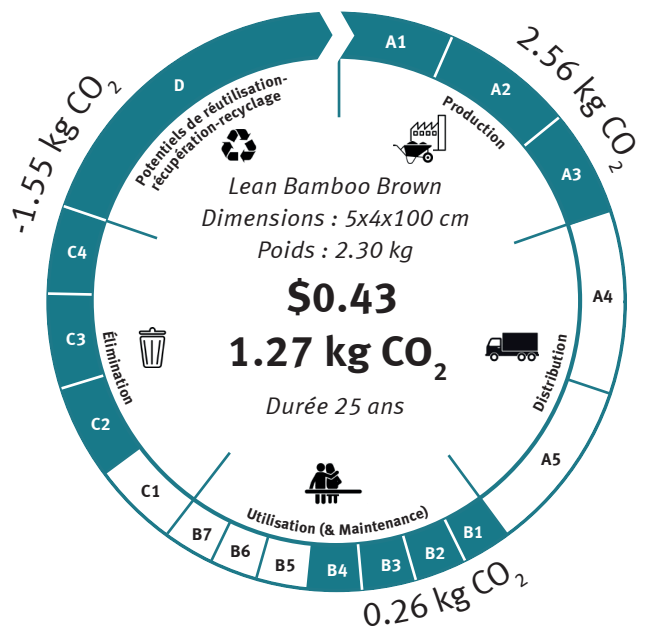
Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Lean | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

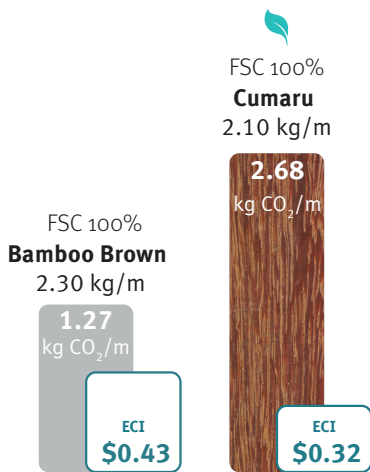
L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisée dans la gamme de produits Lean. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Comparaison des impacts

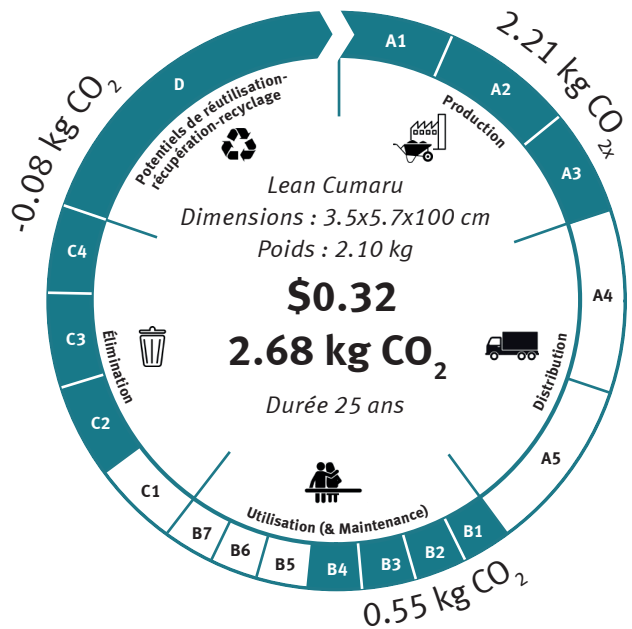
Matériaux de la gamme Cliffhanger par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

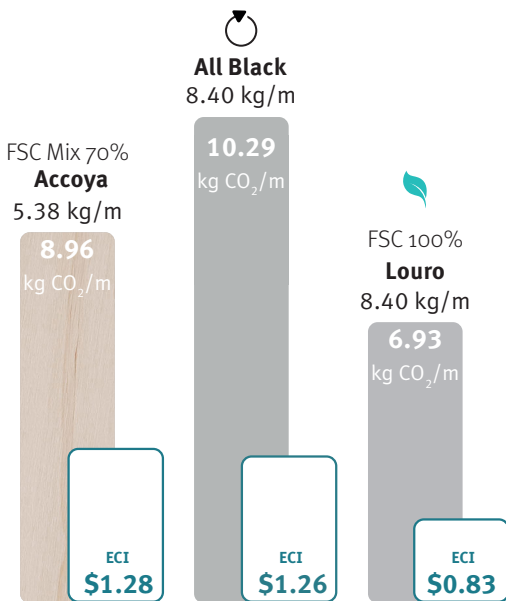
Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Rough&Ready. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre



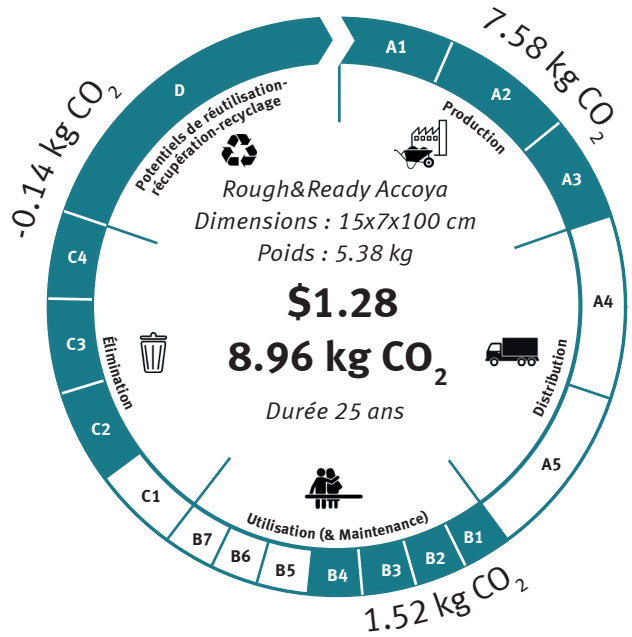
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental Rough&Ready | All Black | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

La matière All Black peut être utilisée dans la gamme de produits Rough&Ready. Il est en grande partie fabriqué à partir de déchets plastiques ménagers recyclés. Après broyage, lavage, séchage et élimination de la contamination, les plastiques restants sont triés par type de plastique. Lava Grey contient 93 % de matières recyclées (HDPE) et des fibres de verre pour renforcer la poutre. All Black est recyclable à 100 %.

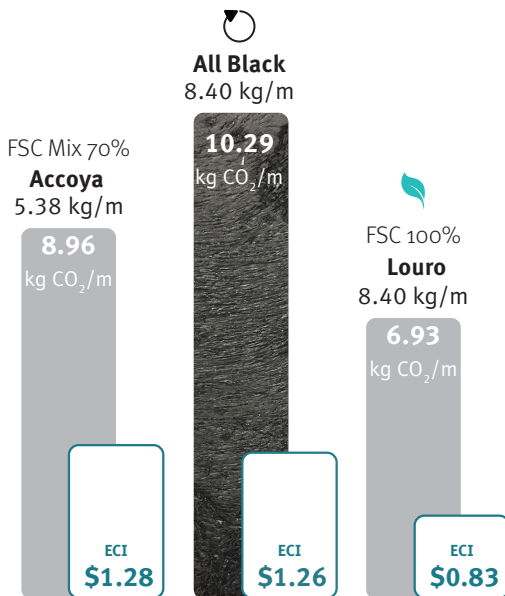
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclus les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses dans l'analyse sont indiquées au moyen d'une couleur sur le bord du cercle d'impact. Les étapes exclues sont en blanc. Pour le calcul de l'ACV une durée de 25 ans a été prise en compte. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Les lamelles de All Black peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau All Black retourné sera réintégré dans le cycle de production des lamelles Streetlife en All Black. Ceci sera indiqué par ce symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre



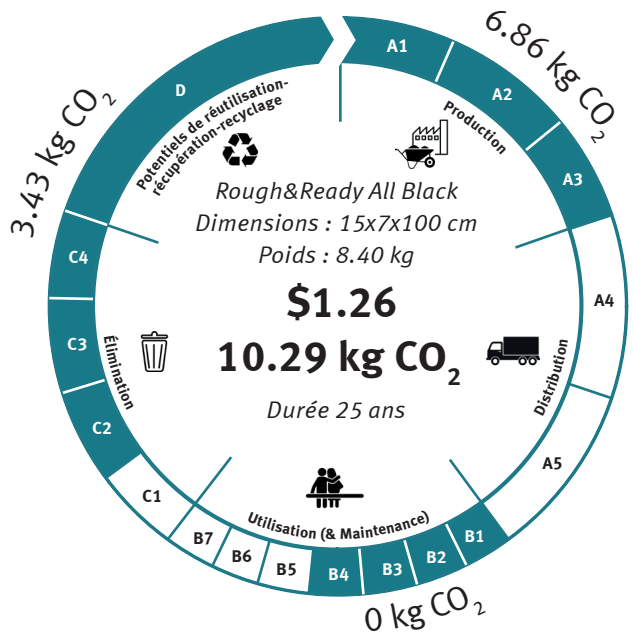
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Rough&Ready | Louro | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Louro Gamela peut être utilisé dans la gamme de produits Rough&Ready. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Louro Gamela provenant du Brésil, Guyane et Suriname.

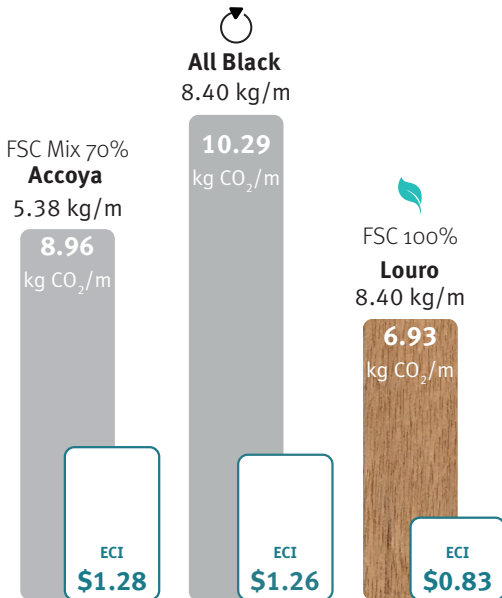
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque: Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

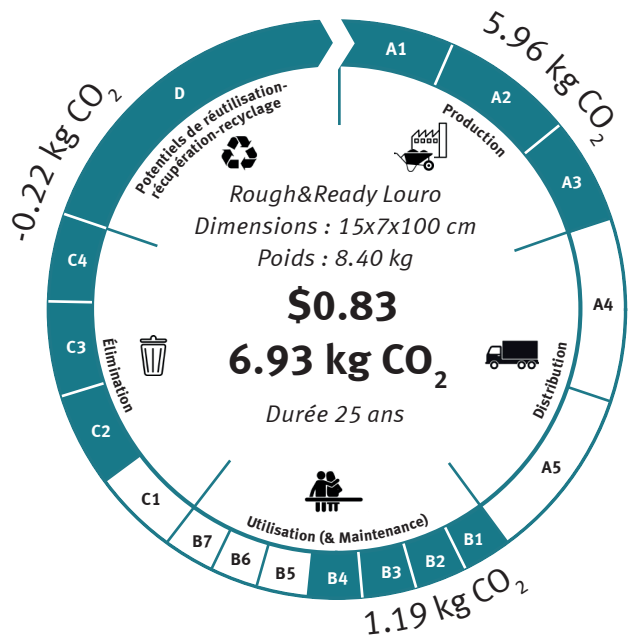
Matériaux de la gamme Rough&Ready par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Accoya | FSC Mix 70% bois modifié

Description du Matériau

Le bois modifié Accoya FSC Mix 70% peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Le procédé d'acétylation rend le bois imputrescible et améliore sa durabilité, dureté et stabilité dimensionnelle. La production de bois Accoya utilise du pin Radiata de Nouvelle Zélande issu de sources certifiées FSC et d'autres sources vérifiées. Le bois est traité aux Pays Bas avec de l'acide acétique naturel qui pénètre le bois dans toute sa section. Lors du traitement, aucun déchet n'est produit, l'acide acétique est recyclé.

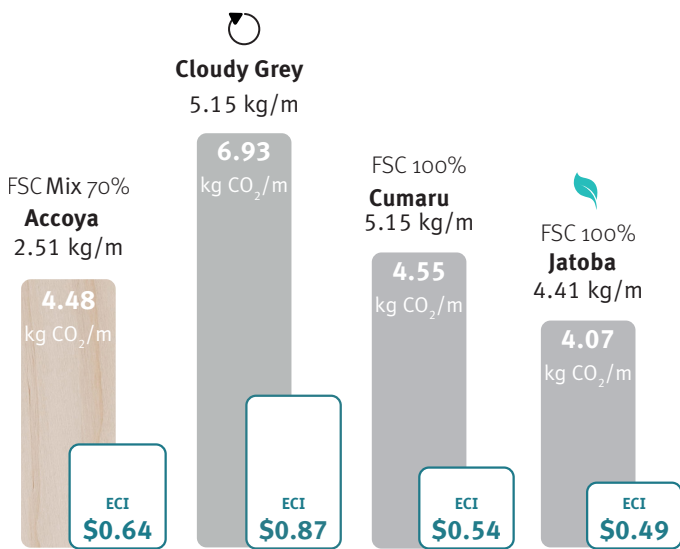
Limites du Système

Dans L'Analyse de Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes de berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre



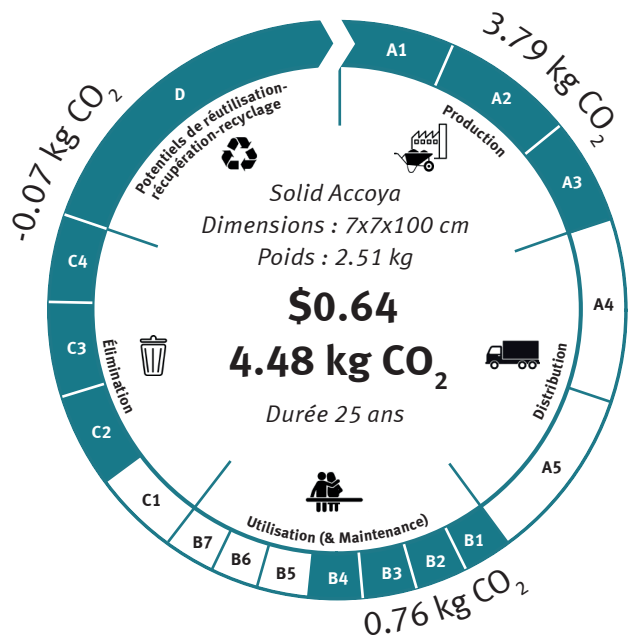
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Cloudy Grey | matériau plastique recyclé

Description du Matériau

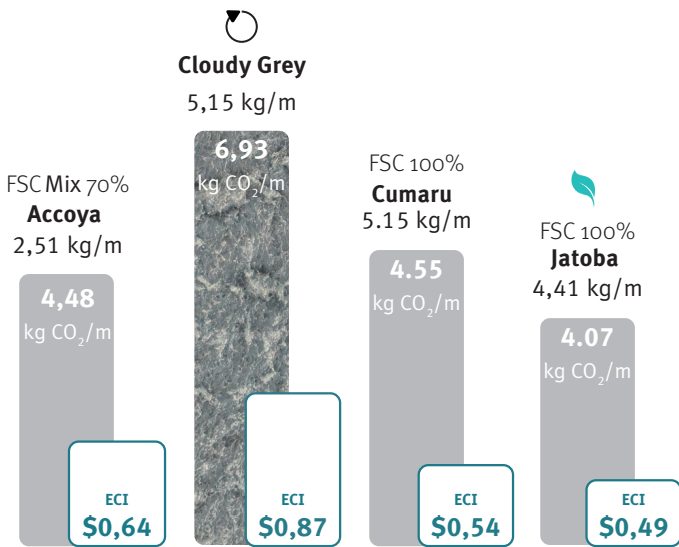
Le matériau Cloudy Grey peut être utilisé pour la famille de produits Solid. Cloudy Grey est en grande partie fabriqué à partir de déchets plastiques ménagers recyclés. Après broyage, Cloudyge, séchage et élimination de la contamination, les plastiques restants sont triés par type de plastique. Cloudy Grey contient 93 % de matières recyclées (HDPE) et des fibres de verre pour renforcer la poutre. Cloudy Grey est recyclable à 100 %.

Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclus les étapes du berceau au berceau (cradle-to-cradle). Les étapes du cycle de vie incluses dans l'analyse sont indiquées au moyen d'une couleur sur le bord du cercle d'impact. Les étapes exclues sont en blanc. Pour le calcul de l'ACV une durée de 25 ans a été prise en compte. Pendant ce laps de temps 0% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. * Les lamelles de Cloudy Grey peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Le matériau Cloudy Grey retourné sera réintégré dans le cycle de production des lamelles Streetlife en Cloudy Grey. Ceci sera indiqué par ce symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre



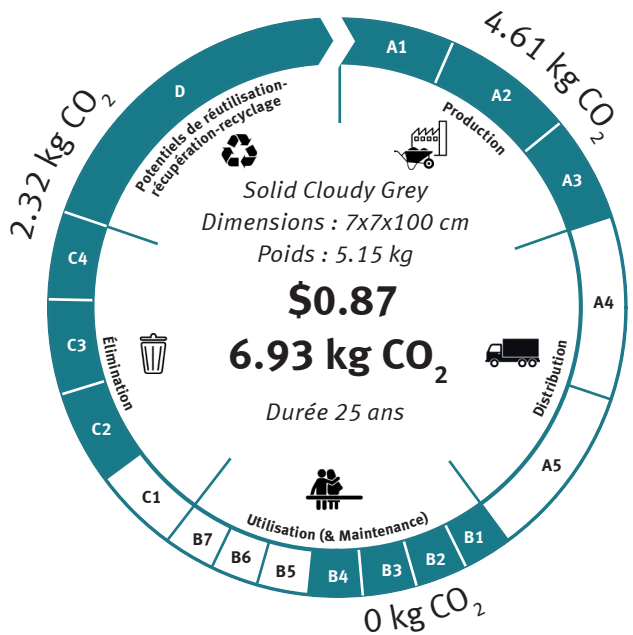
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Cumaru | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Cumaru peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100% Cumaru provenant du Brésil et Suriname.

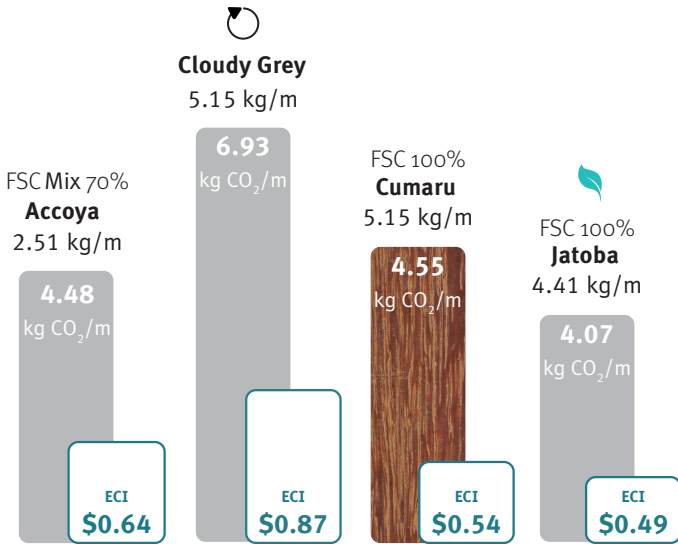
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 20% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque : Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

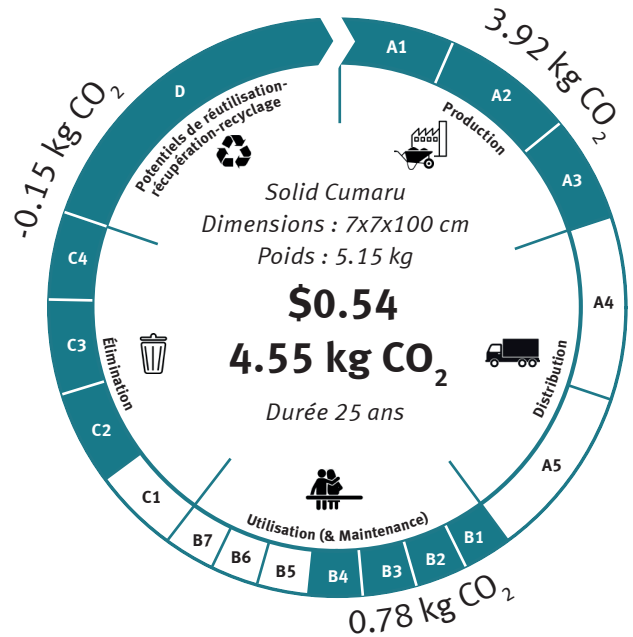
Matériaux de la gamme Solid par mètre



L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'au : 01-01-2026

Fiche d'Impact Environnemental

Solid | Jatoba | FSC 100% bois dur

Description du Matériau

L'essence de bois dur Jatoba peut être utilisé dans la gamme de produits Solid. Streetlife utilise uniquement le bois FSC 100 Jatoba provenant du Brésil.

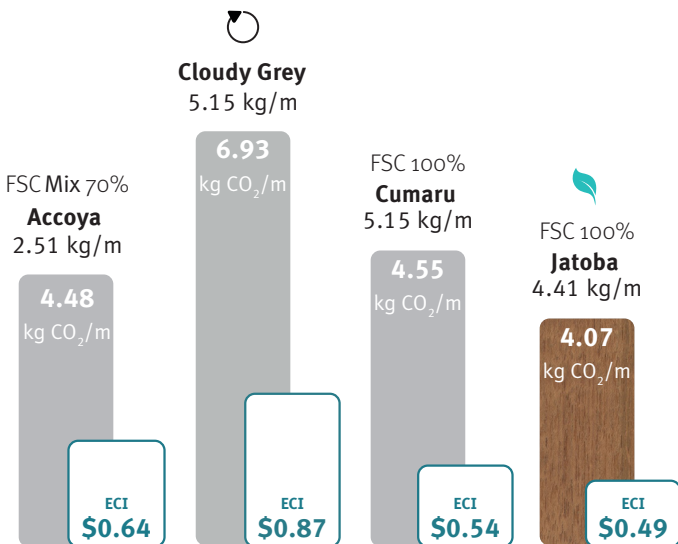
Limites du Système

Dans L'Analyse du Cycle de Vie (ACV), le cycle de vie de l'unité calculée inclut les étapes du berceau au tombeau (cradle-to-grave). Les étapes du cycle de vie incluses sont indiquées au moyen d'une couleur sur le contour du cercle d'impact. Les étapes exclues sont indiquées en blanc. Le calcul de l'ACV se fait sur une durée de 25 ans. Pendant ce laps de temps 25% du matériau est remplacé par un nouveau matériau. *

Remarque: Les lamelles en matériaux composites recyclés peuvent être retournées à Streetlife en fin d'utilisation. Les matériaux seront réintégrés dans le cycle de production des poutres Streetlife. Cela est indiqué par le symbole (♻️).

Comparaison des impacts

Matériaux de la gamme Solid par mètre



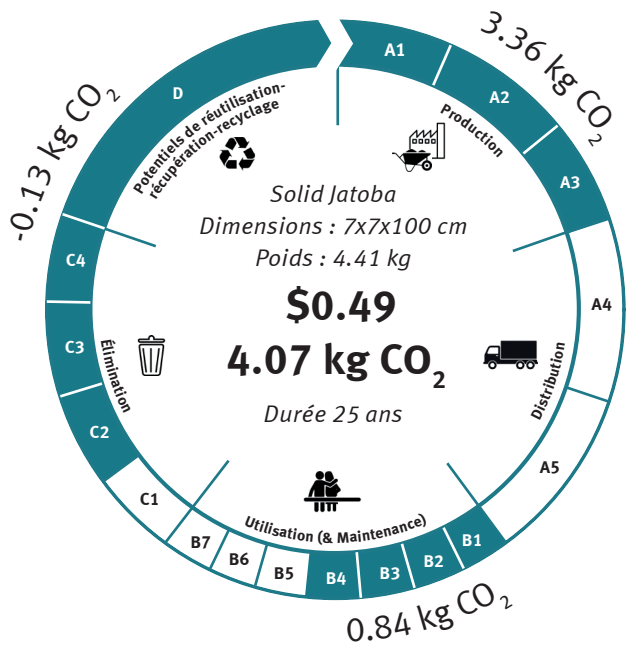
L'empreinte carbone vs l'Indicateur du Coût Environnemental (ECI)

♻️ Cradle-to-cradle

🌿 Choix le plus durable dans la famille de produits (indice ECI le plus bas)

Résultats & Cercle d'Impact

L'Indicateur du Coût Environnemental (ECI : Environmental Cost Indicator, converti en USD) et l'empreinte carbone (en kg) sont calculés pour chaque étape du cycle de vie, ces données sont indiqués sur les bords du cercle d'impact. Au centre du cercle, les totaux du ECI et de l'empreinte carbone calculés sont indiqués. La valeur initiale de l'ICE est en euros. Elle est convertie selon le taux de change EU/USD suivant : 1.00 €:1.08235 \$, 03-28-2024, OANDA. **



- A1 : Extraction des matières premières, apport de matières secondaires
- A2 : Transport vers le fabricant
- A3 : Fabrication
- A4 : Transport vers le chantier de construction
- A5 : Installation sur le site
- B1 : Utilisation du produit installé
- B2 : Maintenance
- B3 : Réparation
- B4 : Remplacement
- B5 : Reconditionnement
- B6 : Utilisation opérationnelle de l'énergie
- B7 : Utilisation opérationnelle de l'eau
- C1 : Déconstruction, démolition
- C2 : Transport vers le traitement des déchets
- C3 : Traitement des déchets pour réutilisation, récupération et/ou recyclage
- C4 : Élimination
- D : Potentiel de réutilisation, de récupération et/ou de recyclage, exprimé en tant qu'impact net et avantage

* Plus d'informations disponibles sur la « Fiche Explicative de l'Impact Environnemental »

** Ce document est valable jusqu'à : 01-01-2026