



[www.armstrongplafonds.fr](http://www.armstrongplafonds.fr)  
[www.armstrongplafonds.fr/plafonds/environnement](http://www.armstrongplafonds.fr/plafonds/environnement)

Inspiring Great Spaces™

**Armstrong**®  
CEILING SOLUTIONS

# Cradle to Cradle® - la démarche

Cradle to Cradle® est un concept innovant basé sur le fondement du zéro déchets. Il offre aux fabricants soucieux de leur impact environnemental un système de notation pour évaluer et améliorer leurs produits en fonction de cinq critères principaux.

**Matériau** Tous les composants d'un produit doivent être connus et ne présenter aucun danger pour la santé ou l'environnement.

**Réutilisation** Chaque composant doit pouvoir se biodégrader naturellement pour respecter le cycle biologique du sol ou faire partie d'un cycle technologique lui permettant d'intégrer la production de futures fabrications.

**Energie** L'utilisation de l'énergie liée à la production doit être mesurée et réfléchie pour aboutir à une utilisation d'énergies 100% renouvelables.

**Eau** Les fabricants doivent avoir un usage et une attitude responsables envers la consommation de l'eau. Les éventuels rejets dans les écosystèmes locaux doivent être sans risque pour ces derniers.

**Social** Les fabricants s'engagent sur des principes sociaux respectant la santé, les droits et la sécurité des individus.

La fabrication des produits est évaluée au travers de ces critères pour atteindre un des cinq niveaux de certification allant du Basic au Platine. Cette démarche engage les fabricants dans un processus d'amélioration constant de leurs produits.

La certification produit Cradle to Cradle est à la fois complète et rigoureuse. Elle exige une réflexion sur la conception du produit, sur les matériaux qui le composent et son devenir après utilisation. En s'inscrivant parmi les premières entreprises à avoir accepté de relever le défi, Armstrong devient le premier fabricant au monde de plafond C2C.

## Réutilisation des matériaux

La démarche C2C catégorise les composants comme des nutriments biologiques ou techniques :



Les Nutriments techniques sont des matériaux qui peuvent être pleinement et continuellement recyclés sans perte d'intégrité ou de qualité pour les générations ultérieures des produits.

## Carte de certification produit



### CARTE DE CERTIFICATION PRODUIT CRADLE TO CRADLE®

CRITERES	BASIC	BRONZE	ARGENT	OR	PLATINE
MATERIAU		✓			
REUTILISATION				✓	
ENERGIE			✓		
EAU			✓		
SOCIAL				✓	
BILAN DES CRITERES D'EVALUATION		✓			

# Ce que signifie Cradle to Cradle® pour Armstrong



## PERLA OP 0.95 le premier produit certifié C2C Bronze

PERLA OP 0,95 d'Armstrong est la première dalle de plafond à obtenir la certification C2C Bronze.

## ULTIMA+ : une gamme complète certifiée C2C

Plus lisse, plus blanche et repensée pour une durée de vie plus longue, ULTIMA+ est la première gamme de plafonds certifiée C2C.


**PERLA OP 0.95**

**Performances de durabilité (Août 2014)**

Contenu Recyclé	<b>42%</b>
Contenu rapidement renouvelable	<b>5%</b>
Recyclabilité	<b>100%</b>
Confort Acoustique	<b>Absorption classe A</b>
Qualité de l'air	<b>A+ Emissions de COV très faible</b>
Réflexion de la lumière	<b>85%</b>
Éligible aux Programmes de Recyclage Armstrong :	<b>✓</b>

**ULTIMA+**




**Performances de durabilité (Août 2014)**

Contenu Recyclé	<b>≤64%</b>
Contenu rapidement renouvelable	<b>5%</b>
Recyclabilité	<b>100%</b>
Confort Acoustique	<b>Absorption classe A</b>
Qualité de l'air	<b>≤ A+ Emissions de COV très faible</b>
Réflexion de la lumière	<b>87%</b>
Éligible aux Programmes de Recyclage Armstrong :	<b>✓</b>

# Armstrong et l'environnement

Depuis toujours, Armstrong s'inscrit dans une démarche de production respectueuse de l'environnement et d'utilisation responsable des ressources.

Les systèmes de plafonds Armstrong sont développés pour optimiser l'éclairage de l'espace, améliorer le confort acoustique et permettre l'utilisation de la masse thermique du bâtiment pour réduire la consommation CVC (Chauffage Ventilation Climatisation).

Cette démarche de production soucieuse et respectueuse de l'environnement se traduit par différentes actions :

- Une sélection rigoureuse des matières premières et l'amélioration des technologies de fabrication en circuit continu.

- Une amélioration constante de la performance environnementale de nos produits au travers d'une évaluation reconnue de leurs cycles de vie.
- La réduction des déchets de production et l'augmentation de la quantité du contenu recyclé dans l'ensemble de nos produits.
- La diminution de l'empreinte carbone en favorisant l'utilisation d'énergies renouvelables.
- Une participation active aux commissions environnementales telles que le Green Building Councils en Europe, en Asie et aux Etats-Unis.
- Un soutien aux projets de construction novateurs qui valorisent la faible consommation d'énergie et l'utilisation des matériaux C2C.

## Armstrong et le Recyclage

### Recyclage - Fin de vie et Chute de Chantier



Nos programmes de recyclage contribuent à augmenter le contenu recyclé de notre gamme Minéral Armstrong.

Nos Programmes de Recyclage font partie intégrante de notre démarche environnementale. L'utilisation en tant que matière première des chutes de chantier et des produits en fin de vie dans les procédés de fabrication permet de réduire de façon considérable notre empreinte carbone.



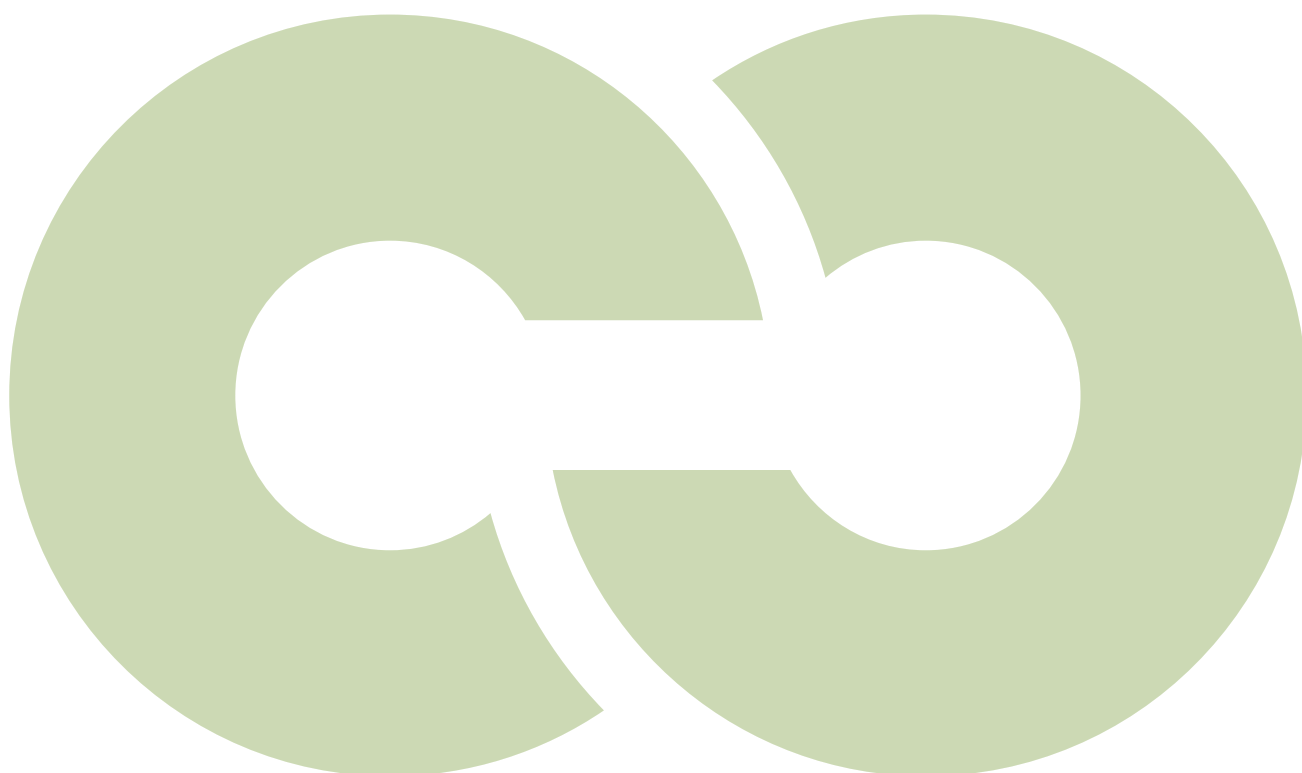


## Ce que signifie Cradle to Cradle<sup>®</sup> pour nos clients

Armstrong a choisi de s'inscrire dans le programme Cradle to Cradle<sup>®</sup> afin de répondre à la demande grandissante des produits de construction durables et respectueux de l'environnement.

Armstrong et C2C, c'est avant tout :

- Aider nos clients en fournissant une analyse de comparaison simple entre les performances et la durabilité des produits présents sur le marché
- Permettre aux clients de choisir des matériaux sains et de qualité sans surcoût
- Un gage de transparence, de qualité et de sécurité des matériaux utilisés
- Offrir un environnement plus sûr aux utilisateurs des bâtiments
- Apporter une valeur ajoutée au projet et bénéficier des Programmes de Recyclage Armstrong
- Préserver les ressources naturelles pour les générations futures





Vous  
voulez **en**  
**savoir plus** ?

Rendez-vous sur nos sites  
[www.armstrongplafonds.fr](http://www.armstrongplafonds.fr)  
[www.armstrongplafonds.fr/plafonds/environnement](http://www.armstrongplafonds.fr/plafonds/environnement)



**France**

Armstrong Building Products SAS  
Bureaux Commerciaux France  
3, allée de la Seine  
94854 Ivry-sur-Seine Cedex  
France  
**0800 41 36 43**  
Fax : +33 1 45 21 04 11  
[info-france@armstrong.com](mailto:info-france@armstrong.com)

  
CEILING SOLUTIONS