



www.armstrongsoffitti.it

Inspiring Great Spaces™

Armstrong®
CEILING SOLUTIONS

Cradle to Cradle® - la via da seguire

Cradle to Cradle® è un concetto innovativo che si fonda sul modello della natura. Basandosi su cinque criteri, fornisce ai produttori un sistema di rating per la valutazione ed il costante miglioramento dei prodotti-



Ogni componente deve essere sicuro e non dannoso per la salute o per l'ambiente.



Per facilitare il ripristino del suolo, ogni componente deve essere biodegradabile o deve poter essere riciclato in materiali di alta qualità, che potranno essere successivamente riutilizzati.



Tutta l'energia utilizzata durante la produzione deve provenire da fonti rinnovabili e deve essere impiegata in modo efficiente.



L'acqua deve essere gestita ed utilizzata in modo efficace, senza che siano rilasciate sostanze nocive nell'ecosistema locale.



I produttori dovrebbero condurre la loro attività economica in modo responsabile, nel rispetto della salute, della sicurezza e dei diritti delle persone e del pianeta.

I prodotti vengono valutati per ottenere i cinque livelli di certificazione, che vanno dal Basic fino al Platino. Questo percorso impegna i produttori in uno sfidante e continuo processo di miglioramento per raggiungere la massima sostenibilità dei loro prodotti.

La certificazione di prodotto Cradle to Cradle è completa e rigorosa. Esige, inoltre, un nuovo approccio per quanto concerne la progettazione di un prodotto, i materiali che lo compongono ed il suo smaltimento, a seguito dell'utilizzo. Armstrong è una tra le prime aziende nel mondo ad aver accettato la sfida, divenendo il primo produttore mondiale di soffitti C2C.

Riutilizzo del materiale

Il modello C2C classifica le sostanze come nutrienti biologiche o tecniche:



I nutrienti tecnici sono dei materiali che possono essere completamente e continuamente riciclati e riutilizzati per le successive generazioni di prodotti, senza perdita di integrità o qualità.

Risultati della Certificazione di prodotto



RISULTATI RAGGIUNTI DAI PRODOTTI NELLA CERTIFICAZIONE CRADLETO CRADLE®

CATEGORIA	BASIC	BRONZO	ARGENTO	ORO	PLATINO
MATERIALE SICURO		✓			
RIUTILIZZO DEL MATERIALE				✓	
ENERGIA RINNOVABILE			✓		
GESTIONE DELL'ACQUA			✓		
EQUITÀ SOCIALE				✓	
LIVELLO COMPLESSIVO DELLA CERTIFICAZIONE		✓			

Cosa significa il Cradle to Cradle® per Armstrong



PERLA OP 0.95, il primo prodotto certificato C2C Bronzo

PERLA OP 0.95 di Armstrong è il primo controsoffitto in fibra minerale laminato ad aver ottenuto la certificazione C2C Bronzo.

ULTIMA+, una gamma completa certificata C2C

Studiata per essere ancora più liscia, più bianca e per una maggiore durata. La prima gamma completa di controsoffitti al mondo ad essere certificata C2C.



PERLA OP 0.95

Performance di sostenibilità (Agosto 2014)

Contenuto riciclato	42%
Contenuto rinnovabile in tempi rapidi	5%
Riciclabilità al	100%
Comfort acustico	Classe di assorbimento A
Qualità dell'aria	A+ Emissioni minime
Riflessione della luce	85%
Incluso nel programma di riciclaggio Armstrong:	✓

ULTIMA+

Performance di sostenibilità (Agosto 2014)

Contenuto riciclato	≤64%
Contenuto rinnovabile in tempi rapidi	5%
Riciclabilità al	100%
Comfort acustico	Classe di assorbimento A
Qualità dell'aria	≤ A+ Emissioni minime
Riflessione della luce	87%
Incluso nel programma di riciclaggio Armstrong:	✓

Armstrong e l'ambiente

Armstrong riconosce, da sempre, l'importanza di tutelare l'ambiente e di utilizzare le risorse in modo responsabile. Abbiamo sviluppato sistemi di controsoffitti che migliorano l'illuminazione dello spazio, riducono il rumore e consentono di sfruttare la massa termica, per una maggiore efficienza nel riscaldamento e raffreddamento dell'edificio.

Inoltre, siamo costantemente impegnati nel ridurre l'impatto ambientale della nostra produzione e dei prodotti grazie a:

- Una rigorosa selezione delle materie prime unitamente ad una revisione e miglioramento delle tecnologie di produzione, a circuito chiuso.
- Un miglioramento costante delle prestazioni ambientali dei nostri prodotti, grazie all'utilizzo della metodologia LCA (Analisi del ciclo di vita) per la loro valutazione.
- La riduzione degli scarti di produzione, l'introduzione del sistema di ritiro e l'aumento della quantità di contenuto riciclato in tutti i nostri controsoffitti.
- Un maggiore uso delle risorse rinnovabili ed il riequilibrio degli approvvigionamenti al fine di ridurre lo sfruttamento di energie inquinanti.
- Una partecipazione attiva, in qualità di membri, presso commissioni tecniche ambientali come il Green Building Council in Europa, Asia e negli Stati Uniti, organismi che svolgono un ruolo importante nel promuovere la salvaguardia dell'ambiente.
- Sosteniamo progetti innovativi e mirati a dimostrare che è possibile realizzare edifici C2C, a basso consumo energetico.

Armstrong e il Riciclo

Riciclo - Fine vita e scarti



I nostri programmi di riciclaggio contribuiscono ad aumentare la percentuale di contenuto riciclato della nostra gamma di pannelli in minerale.

Il nostro Programma Dal Soffitto Al Soffitto è una naturale estensione del nostro utilizzo di materie riciclate e del nostro sistema produttivo rispettoso dell'ambiente, capace di ridurre l'impatto ambientale.



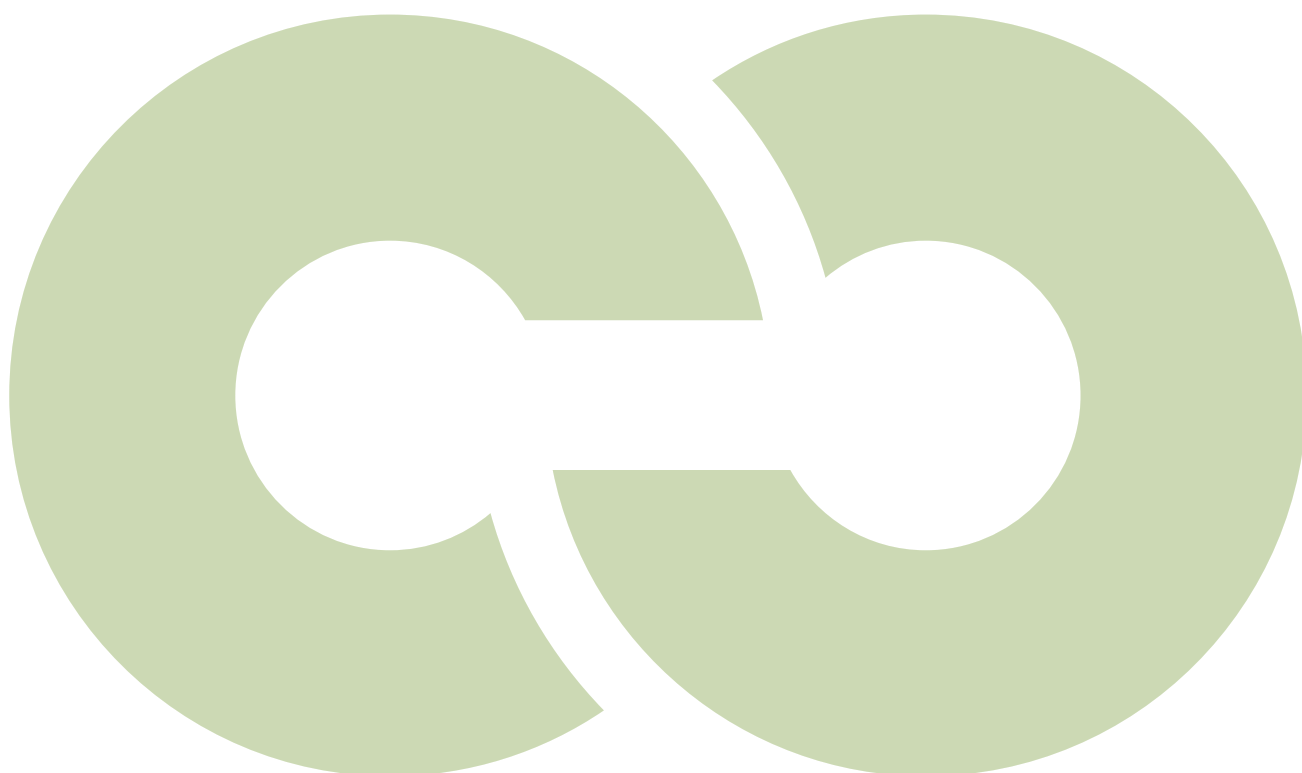


Cosa significa Cradle to Cradle® per i nostri clienti

Il programma Cradle to Cradle® è stato sviluppato per soddisfare la crescente richiesta di prodotti sostenibili da parte dei nostri Clienti. Inoltre, la certificazione C2C è già diventata un requisito per i progetti immobiliari negli Stati Uniti e in Europa.

La certificazione C2C permette di:

- Aiutare i prescrittori ed i Clienti ad orientarsi nel labirinto delle richieste ambientali, fornendo un modello di confronto semplice e chiaro per valutare le prestazioni, in termini di sostenibilità, dei prodotti presenti sul mercato.
- Aiutare i nostri clienti a scegliere prodotti di buona qualità e non nocivi per la salute senza spendere di più.
- Assicurare la massima trasparenza per quanto concerne la sicurezza dei materiali.
- Offrire un ambiente più sicuro, agli utenti degli edifici.
- Aggiungere valore al progetto ed è parte del Programma di Riciclo di Armstrong.
- Aiutare a proteggere e sostenere l'ambiente per le generazioni future attraverso il mantenimento delle risorse nell'economia più a lungo.





Vuoi
**saperne
di più** ?

Vai su
www.armstrongsoffitti.it



Armstrong Building Products
Ufficio Commerciale Italia

3 Allee de la Seine - 94854 Ivry-sur-Seine
Francia

Tel: **0033(0)1.43.90.45.17**

N° verde 800.118.085

e-mail: info-italia@armstrong.com

sito web: www.armstrongsoffitti.it


CEILING SOLUTIONS