

Co Cradle to Cradle® znamená pro Armstrong



PERLA OP 0.95 jako první s C2C certifikací

Armstrong PERLA OP 0.95 je první laminovanou minerální podhledovou deskou, která získala certifikaci C2C Bronze.

Kompletní řada ULTIMA+ s C2C certifikací

Hladší, bělejší a přepracovaná pro delší životnost. První kompletní řada podhledových desek na světě s certifikací C2C.

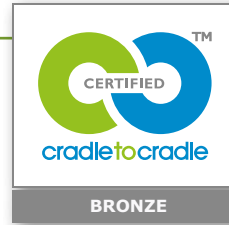

PERLA OP 0.95

Charakteristika udržitelnosti (srpen 2014)

Recyklovaný obsah	42 %
Rychle obnovitelný obsah	5 %
Recyklovatelnost	100 %
Akustický komfort	Třída pohltivosti zvuku A
Kvalita vzduchu	A+ Ultra nízké emise
Světelná odrazivost	85 %
Je součástí Armstrong recyklačního programu:	✓

Ultima+

Charakteristika udržitelnosti (srpen 2014)

Recyklovaný obsah	≤64 %
Rychle obnovitelný obsah	5 %
Recyklovatelnost	100 %
Akustický komfort	Třída pohltivosti zvuku A
Kvalita vzduchu	≤ A+ Ultra nízké emise
Světelná odrazivost	87 %
Je součástí Armstrong recyklačního programu:	✓

Chcete
se dozvědět
více ?

Více naleznete na
www.armstrong.cz

Armstrong Building Products

Lighthouse building
Jankovcova 1569/2c
170 00 Praha 7
Czech Republic
Tel: +420 725 477 588
e-mail: mmolnar@armstrong.com
www.armstrong.cz

04/2015 - PX1315 - Armstrong Building Products - RCS Besançon B 784 131 575



www.armstrong.cz

Cradle to Cradle® - cesta vpřed

Cradle to Cradle® je inovativní koncept, který staví na podrobném plánu ochrany přírody. Výrobci poskytují osvědčený systém hodnocení, který má posuzovat a dlouhodobě vylepšovat produkty na základě pěti kritérií -

- Zdravé materiály** Každá z ingrediencí musí být bezpečná a zdraví i prostředí neškodná.
- Opětné použití materiálu** Každá část se musí přirozeně rozkládat a obnovovat půdu nebo musí být možné z ní vyrobit materiál vysoké kvality použitelný pro další produkty.
- Obnovitelná energie** Veškerá energie použitá na výrobu musí pocházet z obnovitelných zdrojů a musí s ní být nakládáno ekonomicky.
- Dozor nad manipulací s vodou** S vodou je třeba nakládat a používat ji efektivně, bez jakýchkoli nebezpečných úniků do místního ekosystému.
- Společenské ohledy** Výrobci by měli brát svou práci odpovědně, respektovat zdraví, bezpečnost a práva lidí i planety.

Produkty jsou měřeny a hodnoceny v pěti úrovních certifikace od Basic až po Platinum. Proces, ve kterém se výrobci vydávají na cestu za co nejlepší udržitelností svých produktů, je zcela transparentní.

Karta hodnocení certifikace výrobku

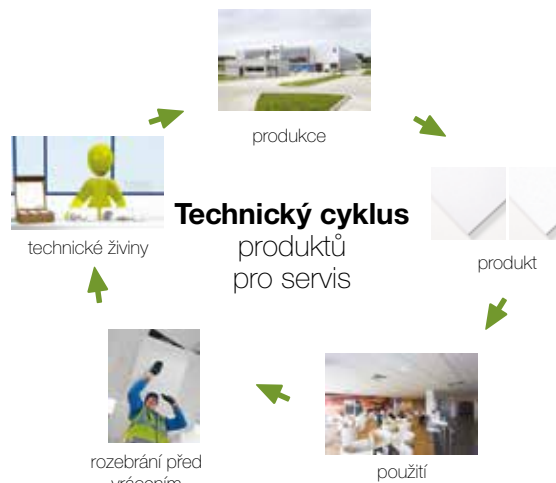
KATEGORIE PROGRAMU	KARTA HODNOCENÍ CRADLETO CRADLE® CERTIFIKACE VÝROBKU				
	BASIC	BRONZE	SILVER	GOLD	PLATINUM
ZDRAVÍ MATERIÁLU		✓			
OPĚTNÉ POUŽITÍ MATERIÁLU				✓	
OBNOVITELNÁ ENERGIE A MANIPULACE S UHLÍKEM			✓		
DOZOR NAD MANIPULACÍ S VODOU			✓		
SPOLEČENSKÉ OHLEDY				✓	
CELKOVÉ HODNOCENÍ CERTIFIKACE		✓			

Certifikace produktu Cradle to Cradle je komplexní a zároveň přísná. Vyžaduje zásadní změnu v přemýšlení o tom, jak je produkt navržen, co obsahuje a co se s ním má stát po použití.

Armstrong je prvním globálním výrobcem stropů, a zároveň jednou z mála společností na světě, kteří tuto výzvu přijali.

Opětné použití materiálů

Podrobný plán C2C rozděluje látky do dvou kategorií; biologické nebo technické živiny:



Technické živiny jsou materiály, které lze zcela a dlouhodobě recyklovat (upcyklovat) do dalších generací produktů, aniž by přitom došlo ke ztrátám na integritě či kvalitě.

Armstrong a životní prostředí

Společnost Armstrong již dlouho chápe důležitost ochrany životního prostředí a využívá odpovědně zdroje a prostředky. Vyvinuli jsme stropní systémy, které vylepšují osvětlení prostorů, snižují úroveň hluku a umožňují využívat tepelnou masu pro efektivnější vytápění a klimatizaci budov.

Systematicky snižujeme náš environmentální otisk a zmenšujeme dopad našich produktů na životní prostředí díky:

- pečlivému výběru a reformulaci surových materiálů, a **vylepšeným výrobními technologiemi, fungujícím v uzavřeném cyklu;**
- aplikaci uznávané metody posuzování životního cyklu materiálů, která **dlouhodobě vylepšuje** environmentální vlastnosti produktu;

- omezování množství výrobního odpadu; zavedení návratných plánů a **zvyšování množství recyklovaného obsahu** ve všech našich deskách;

- větší míře využití obnovitelné energie a **omezování uhlíkových alternativ;**

- členství v technických komisích a radách v oboru šetrného stavebnictví** v Evropě, Asii a ve Spojených státech, a aktivní propagaci environmentální agendy;

- podpoře stavebních projektů, které mají poukázat na životaschopnost **nízkoenergetického a C2C stavebnictví.**

Armstrong a recyklace

Náš recyklační program «Podhled za podhled» je přirozeným rozšířením naší práce s recyklovanými materiály a našich environmentálních výrobních procesů, které snižují náš environmentální otisk.

Recyklace - Podhledy na konci jejich životnosti a odřezky podhledů ze stavby



Náš jedinečný plán vrácení desek nám pomáhá zvyšovat množství recyklovaného obsahu minerální řady desek Armstrong.

Co Cradle to Cradle® znamená pro naše klienty

Program Cradle to Cradle® byl vyvinut, aby vyhověl stále rostoucí poptávce po trvale udržitelných produktech. Certifikace C2C se již teď stává podmínkou stavebních projektů ve Spojených státech i v Evropě.

Program:

- Pomáhá architektům i klientům vyznat se v bludišti environmentálních požadavků, poskytuje **transparentní mechanismus** porovnávání úrovně udržitelnosti u konkurenčních produktů.
- Pomáhá zákazníkům **vybrat kvalitní a zdravé materiály**, aniž by si museli připlatit.
- Je transparentní, co se bezpečnosti materiálů týče.
- Uživatelům budov zajišťuje bezpečnější prostředí.
- Přidá projektu hodnotu a je **součástí recyklačního programu Armstrong.**
- Pomáhá chránit a udržovat naše životní prostředí pro budoucí generace, protože **prodlužuje využitelnost zdrojů v ekonomice.**