

SOC. INDUSTRIAL ROMERAL S.A

Sistema de Cielo Decociel



Dirección comercial: Av. Santa Rosa 01998, Puente Alto . Stgo, Chile.
Teléfono de contacto: (56-2) 2510 6100
Página web: www.romeral.cl

DESCRIPCIÓN:

Sistema de Cielo Decociel, modelos Arena, Brisa, Duna, Laguna, Nieve y Nube

Corresponde a un sistema de cielos modulares, compuesto por placas de yeso reforzado con fibra de vidrio. Se utiliza como material de terminación de espacios interiores, centros comerciales, supermercados, tiendas, restaurantes, oficinas, colegios, universidades, centros médicos, hospitales, clínicas, entre otros.



CERTIFICACIONES LEED® APLICABLES

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED:

	Nuevas Construcciones (NC)	Núcleo y Envoltente (CS)	Colegios (Schools)	Edificios Existentes (EBOM)
MR Crédito 3.0: Compras Sustentables - Modificaciones y Adiciones a las Instalaciones	N/A	N/A	N/A	✓
MR Crédito 5.0: Material Regional	✓	✓	✓	N/A

- Categoría Sitios Sustentables
- Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- Categoría Eficiencia Energética

- Categoría Materiales y Recursos
- Categoría Calidad del Ambiente Interior
- Categoría Innovación en el Diseño

NOTAS:

- La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, *Reference Guide for Green Building Design and Construction 2009 Edition*. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
 - Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por la certificación LEED V3, 2009 Edition.
- De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 2 años a partir de la fecha de emisión de este informe: **28/08/2013**



SOC. INDUSTRIAL ROMERAL S.A

Sistema de Cielo Decociel

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría MATERIALES Y RECURSOS

PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

PUNTOS POSIBLES

MR Crédito 3.0 Compra Sustentable, Alteraciones y Adiciones a instalaciones
Sistema de Certificación Aplicable: EBOM

1 Pt.

CONTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO

Los productos y materiales instalados permanentemente en la obra, contribuyen al cumplimiento de este crédito cuando poseen al menos un atributo considerado "compras sustentables" del proyecto.

El crédito determina como atributo sustentables que el producto posea al menos un 50% de material regional

El producto "Sistema de cielo Decociel" (Arena, Brisa, Duna, Laguna, Nieve y Nube) contribuye con este atributo ya que posee un 99% de Material Regional.

El edificio podrá obtener el punto si realiza al menos un 50% de compras sustentables en relación al total de las compras (por costo) realizadas durante el periodo de evaluación del edificio.

PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

PUNTOS POSIBLES

MR Crédito 5.0 Material Regional
Sistema de Certificación Aplicable: NC, CS, Schools

1-2 Pts.

CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Para la contribución de los productos en este crédito, es necesario que uno o más componentes del producto sean extraídos, procesados y manufacturados a menos de 805 Km, de un proyecto a certificar. **Bajo estas condiciones, el producto "Sistema de cielo Decociel" (Arena, Brisa, Duna, Laguna, Nieve y Nube) contribuye con un 99% de Material Regional.**

Componentes	Lugar de extracción de materia prima (EMP)	Dist. entre el proyecto y el lugar EMP		Ubicación planta de procesamiento manufactura	Dist. Proyecto - planta de procesamiento y manufactura		Relación con el total (%)	Califica como material regional
		Km	Millas		Km	Millas		
Componente 1	Minera Romeral. Cajón del Maipo, RM.	57	35	Planta Puente Alto, Santiago	21,3	13,3	99,0%	99,0%
Componente 2	Brasil, China, Chile	-	-		21,3	13,3	1,0%	-
Total peso producto							100,0%	
Porcentaje de Contenido Regional del producto								99,0%

Tomando en cuenta este valor y el porcentaje de material regional de la totalidad de los materiales utilizados en la obra, un proyecto podrá obtener 1 punto en este crédito si incorpora un 10% y 2 puntos si logra el 20% de material regional, considerando el costo total de los materiales permanentemente instalados en obra.

Notas:

Para todos los créditos correspondientes, el porcentaje de material regional está sujeto a la ubicación particular de cada proyecto sometido a certificación LEED. En este caso se considera material regional todos los componentes del producto que son extraídos, procesados y manufacturados a menos de 805 Km desde un proyecto ubicado en Plaza de Armas, Santiago de Chile.

- Categoría Sitios Sustentables
- Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- Categoría Eficiencia Energética

- Categoría Materiales y Recursos
- Categoría Calidad del Ambiente Interior
- Categoría Innovación en el Diseño

NOTAS:
 1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, *Reference Guide for Green Building Design and Construction 2009 Edition*. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
 2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por la certificación LEED V3, 2009 Edition.
 De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 2 años a partir de la fecha de emisión de este informe: **28/08/2013**

