

SUSTENTABILIDAD  DURLOCK®



Contribución



Créditos LEED



Productos

Hoja 1 de 3

Placas DURLOCK® CIEL

La Placa Durlock® CIEL es la única placa de yeso de 7 mm. de espesor, más liviana y que permite ser instalada con perfiles Omega normalizados, cada 60 cm.

El núcleo de yeso de las placas Durlock® CIEL responde a una nueva formulación y desarrollo tecnológico que permite lograr una placa de menor espesor con un comportamiento mecánico mucho más eficiente, lo que la convierte en la primera y única placa para cielorrasos apta para ser instalada cada 60 cm. Por su bajo peso, ayuda evitar el desgaste físico en la instalación.

Las placas Durlock® CIEL se identifican por su cinta protectora de borde color celeste y amarilla, siendo el papel de la cara expuesta de color gris claro y el de la cara posterior de color más oscuro.

Se utilizan para cielorrasos interiores en ambientes secos y húmedos.



Placa Durlock®	Tipo de placa	Espesor (mm)	Ancho (mm)
CIEL 7,00	CIEL	7	1200

CIEL= Cielorraso Innovador, Eficiente, Liviano.

CERTIFICACIONES LEED APLICABLES

LEED Nuevas Construcciones (NC)
LEED Núcleo y Envoltente (CS)
LEED Colegios (Schools) y Cuidado de Salud (Healthcare)

OPORTUNIDAD CREDITOS LEED

M.R.Cr. 4 Contenido Reciclado
M.R.Cr. 5 Material Regional

- ✓ MR Categoría Materiales y Recursos
- ✓ IEQ Categoría Calidad del Ambiente Interior
- ✓ ID Categoría Innovación en el Diseño

- ✓ EA Categoría Eficiencia Energética
- ✓ WE Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- ✓ SS Categoría Sitios Sustentables



1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED. 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.

Categoría MATERIALES Y RECURSOS

Crédito 4: Material Reciclado

1- 2 Pts.

Sistema de certificación Aplicable: New Constructions / Existing Buildings / Core and Shell / Schools / for Healthcare

Objetivo:

Aumentar la demanda por productos que incorporen materiales reciclados para reducir los impactos de la extracción y proceso de materiales vírgenes.

Requisito:

La suma del porcentaje de material reciclado de post consumo, mas ½ del contenido de pre consumo, debe constituir un 10% ,20% o más, del costo total de los materiales utilizados permanentemente en obra.

Contribución del producto:

Las placas de Yeso Durlock® CIEL contribuyen a este crédito, ya que contienen un 7,44% de contenido reciclado de post consumo correspondiente a papel reciclado proveniente de diarios, revistas y cartones ya utilizados (USA, Alemania). Los porcentajes de contenido reciclado de post consumo detallados de las placas de yeso son los siguientes:

Placa Durlock®	% Contenido Reciclado Pre-consumo	% Contenido Reciclado Post-consumo
CIEL 7,00	0%	7,44

CIEL= Cielorraso innovador, eficiente, liviano.

- ✓ MR Categoría Materiales y Recursos
- ✓ IEQ Categoría Calidad del Ambiente Interior
- ✓ ID Categoría Innovación en el Diseño

- ✓ EA Categoría Eficiencia Energética
- ✓ WE Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- ✓ SS Categoría Sitios Sustentables



1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED. 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.

Categoría MATERIALES Y RECURSOS

Crédito 5: Material Regional

1- 2 Pts.

Sistema de certificación Aplicable: New Constructions / Existing Buildings / Core and Shell / Schools / for Healthcare

Objetivo:

Aumentar la demanda por productos que sean extraídos, procesados y fabricados dentro de la región, reduciendo de esta manera impactos ambientales asociados al uso excesivo de transporte.

Requisito:

Utilizar materiales que sean fabricados dentro del radio de 500 millas u 805 km del emplazamiento del proyecto , para al menos el 10% del total de los materiales utilizados en la obra en términos de costo, así el uso de recursos autóctonos.

Contribución del producto:

Las Placas de Yeso Durlock® CIEL contribuyen a este crédito, ya que poseen el 92,37 de material que califica como regional según los requerimientos del crédito. El porcentaje que contribuye cada placa de yeso Durlock® es el siguiente:

Placa Durlock®	Ubicación de extracción de Materias Primas (EMP)	Ubicación de lugar de Manufactura	% Material Regional
CIEL 7,00	Componente A: Gral. Roca, Rio Negro, Argentina.	Componente A: Gral. Acha, La Pampa, Argentina.	92,37
	Componente B: Extranjero.	Componente B: Extranjero.	
	Componente C: Extranjero.	Componente C: Extranjero.	

CIEL= Cielorraso Innovador, eficiente, liviano.

NOTA: Para el cumplimiento de este crédito; el lugar de extracción de materia prima y la planta de manufactura deben ubicarse a menos de 805 kilómetros (500 millas) del proyecto. El cálculo del porcentaje de cumplimiento por concepto de materiales regionales, está sujeto a la ubicación particular de cada proyecto sometido a certificación LEED.

- ✓ MR Categoría Materiales y Recursos
- ✓ IEQ Categoría Calidad del Ambiente Interior
- ✓ ID Categoría Innovación en el Diseño

- ✓ EA Categoría Eficiencia Energética
- ✓ WE Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- ✓ SS Categoría Sitios Sustentables



1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED. 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.



Dirección comercial: Av. Brig. Juan M. de Rosas 2720
San Justo – Buenos Aires - Argentina
Teléfono: (05411) 4480-6090
www.durlock.com