



Contribución

Créditos LEED

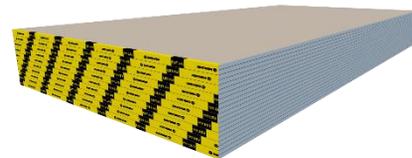


Productos

Hoja 1 de 3

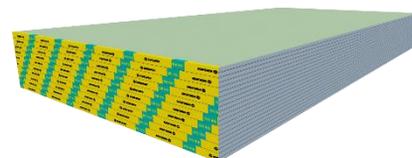
Placas Tradicionales de yesos DURLOCK®

Es un elemento constructivo que se compone de un núcleo de yeso bihidratado con aditivos especiales de alta calidad, cuyas caras se encuentran revestidas con papel de celulosa altamente resistente. Estas placas se encuentran en 3 versiones: Estándar Reforzada (PYE), Resistente a la Humedad (PYRH) y Resistente al Fuego (PYRF).



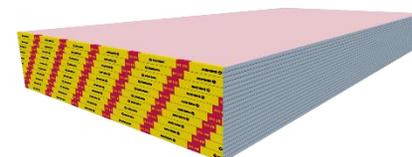
Placa Durlock® Estándar Reforzada

Se fabrica en diferentes largos y espesores. Viene con borde longitudinal rebajado.



Placa Durlock® Resistente a la Humedad

Se fabrica en diferentes largos y espesores. Viene con borde longitudinal rebajado. Placa cuyo núcleo de yeso tiene incorporados aditivos hidrofugantes y siliconados especiales que aumentan su resistencia a la humedad.



Placa Durlock® Resistente al Fuego

Se fabrica en diferentes largos y espesores. Viene con borde longitudinal rebajado. Placa cuyo núcleo contiene cargas minerales y fibras de vidrio las cuales aumentan su resistencia al fuego.

Placa Durlock®	Tipo de placa	Espesor (mm)	Ancho (mm)
Estándar Reforzada EST 9,5	PYE	9,5	1200
Estándar Reforzada EST 12,5	PYE	12,5	1200
Estándar Reforzada EST 15	PYE	15	1200
Resistente a la Humedad RH 12,5	PYRH	12,5	1200
Resistente a la Humedad RH 15	PYRH	15	1200
Resistente al Fuego 12,5	PYRF	12,5	1200
Resistente al Fuego 15	PYRF	15	1200



EST=Estándar / RH=Resistente a la Humedad / RF=Resistente al Fuego

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:

Incrementar la demanda de productos para el edificio que incorporen materiales con contenido reciclado, reduciendo así los impactos resultantes de la extracción y procesamiento de materias primas.

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 contribuyen a este crédito, ya que contienen un 3,04% y 5,48% 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
Estándar Reforzada EST 9,5	0%	5,48
Estándar Reforzada EST 12,5	0%	4,17
Estándar Reforzada EST 15	0%	3,47
Resistente a la Humedad RH 12,5	0%	4,17
Resistente a la Humedad RH 15	0%	3,47
Resistente al Fuego 12,5	0%	3,65
Resistente al Fuego 15	0%	3,04

EST=Estándar / RH=Resistente a la Humedad / RF=Resistente al Fuego

- ✓ 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® EST, RH y RF contribuyen a este crédito ya que poseen entre 94,1 % a un 96,6 % de material que califica como regional según los requerimientos del crédito. Los porcentajes con los que contribuye cada placa de yeso Durlock son los siguientes:

Placa Durlock®	Ubicación de extracción de Materias Primas (EMP)	Ubicación de lugar de Manufactura	% Material Regional
Estándar Reforzada EST 9,5			94,1
Estándar Reforzada EST 12,5	Componente A: Gral. Roca, Rio Negro, Argentina.	Componente A: Gral. Acha, La Pampa, Argentina.	95,5
Estándar Reforzada EST 15			96,2
Resistente a la Humedad RH 12,5	Componente B: Extranjero.	Componente B: Extranjero.	94,8
Resistente a la Humedad RH 15			95,7
Resistente al Fuego 12,5	Componente C: Extranjero.	Componente C: Extranjero.	95,9
Resistente al Fuego 15			96,6

EST=Estándar / RH=Resistente a la Humedad / RF=Resistente al Fuego

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.

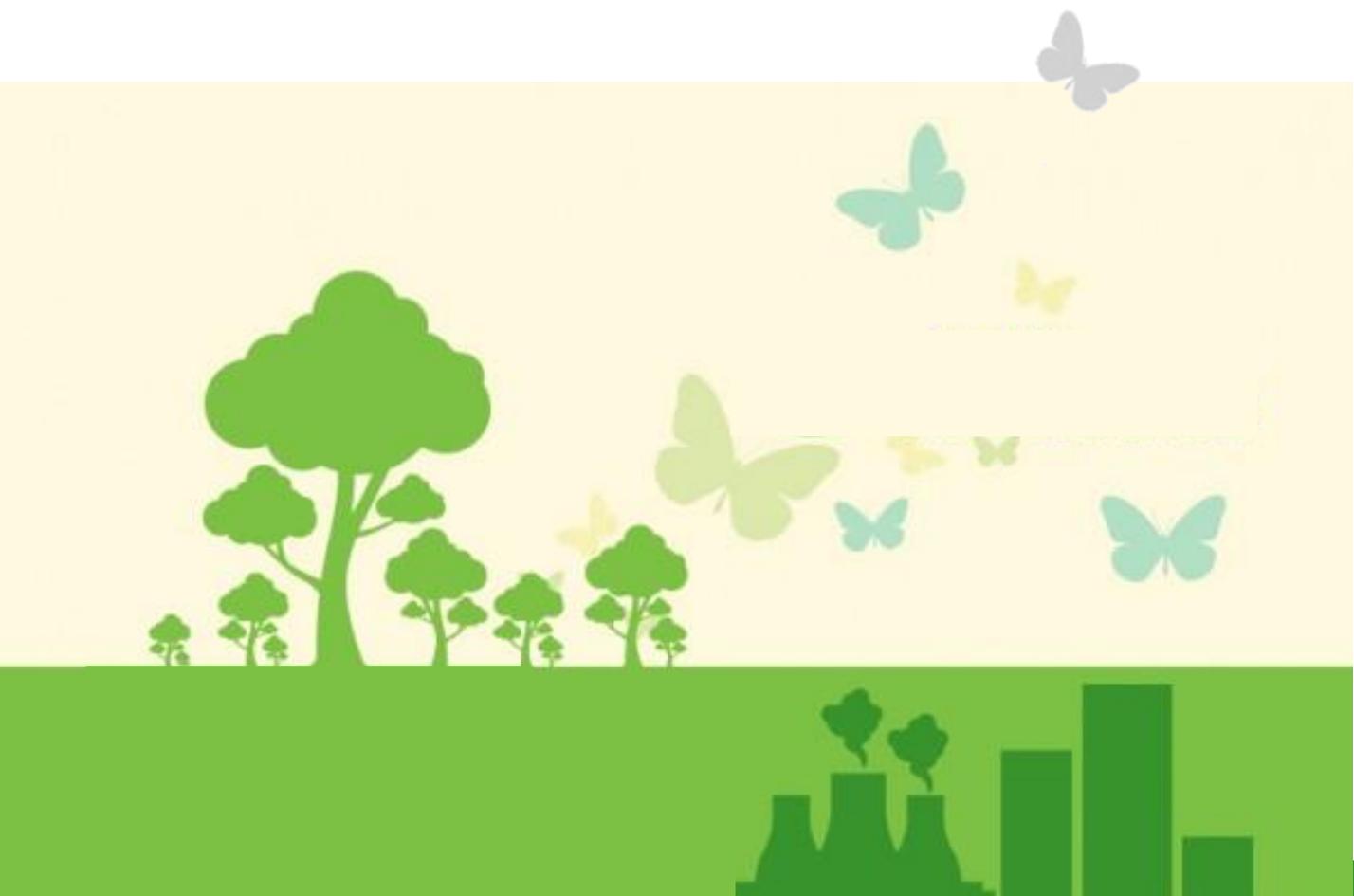
- ✓ MR Categoría Materiales y Recursos
- ✓ IEQ Categoría Calidad del Ambiente Interior
- ✓ ID Categoría Innovación en el Diseño

- ✓ 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