

SUSTENTABILIDAD  DURLOCK®



Contribución



Créditos LEED



Productos

Hoja 1 de 3

Placas Extra Resistentes DURLOCK®

Es una placa de yeso Extra resistente, la cual se compone de un núcleo de yeso de alta densidad y aditivos especiales. Ésta placa se encuentra en 2 versiones: Extra Resistente (ER) y Cuatro Dimensiones (4D).

Placa Durlock® Extra Resistente (ER)

Placa Conformada por un núcleo especial que le permite tener un mejor comportamiento de resistencia al impacto, resistencia al fuego y asolación acústica qué a una placa Estándar.

Es recomendable para circulaciones de alto tráfico de público o que estén expuestas a golpes.

Placa Durlock® Cuatro Dimensiones (4D)

Posee las mismas características que la placa Extra Resistente pero además incorpora la característica de ser Resistente a la humedad, lo que la hace recomendable para recintos húmedos como baños, vestuarios o cocinas.



Placa Durlock®	Tipo de placa	Espesor (mm)	Ancho (mm)
Extra Resistente ER 12,5	ER	12,5	1200
Extra Resistente ER 15	ER	15	1200
Cuatro Dimensiones 4D 12,5	4D	12,5	1200
Cuatro Dimensiones 4D 15	4D	15	1200



ER= Extra Resistente / 4D= Cuatro Dimensiones

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 por productos para el edificio que incorporen materiales con contenidos reciclados reduciendo así los impactos resultantes de la extracción y proceso 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 EXTRA RESISTENTE Y 4 DIMENSIONES contribuyen a este crédito, ya que contienen un 2,76% y 3,31% 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
Extra Resistente ER 12,5	0%	3,31
Extra Resistente ER 15	0%	2,76
Cuatro Dimensiones 4D 12,5	0%	3,31
Cuatro Dimensiones 4D 15	0%	2,76

ER=Extra Resistente / 4D= Cuatro Dimensiones

- ✓ 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 EXTRA RESISTENTE y 4 DIMENSIONES contribuyen a este crédito, ya que poseen entre 96,3 y un 96,9 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
Extra Resistente ER 12,5	Componente A: Gral. Roca, Rio Negro, Argentina.	Componente A: Gral. Acha, La Pampa, Argentina.	96,3
Extra Resistente ER 15			96,9
Cuatro Dimensiones 4D 12,5	Componente B: Extranjero.	Componente B: Extranjero.	95,9
Cuatro Dimensiones 4D 15	Componente C: Extranjero.	Componente C: Extranjero.	96,4

ER= Extra Resistente / 4D= Cuatro Dimensiones

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.

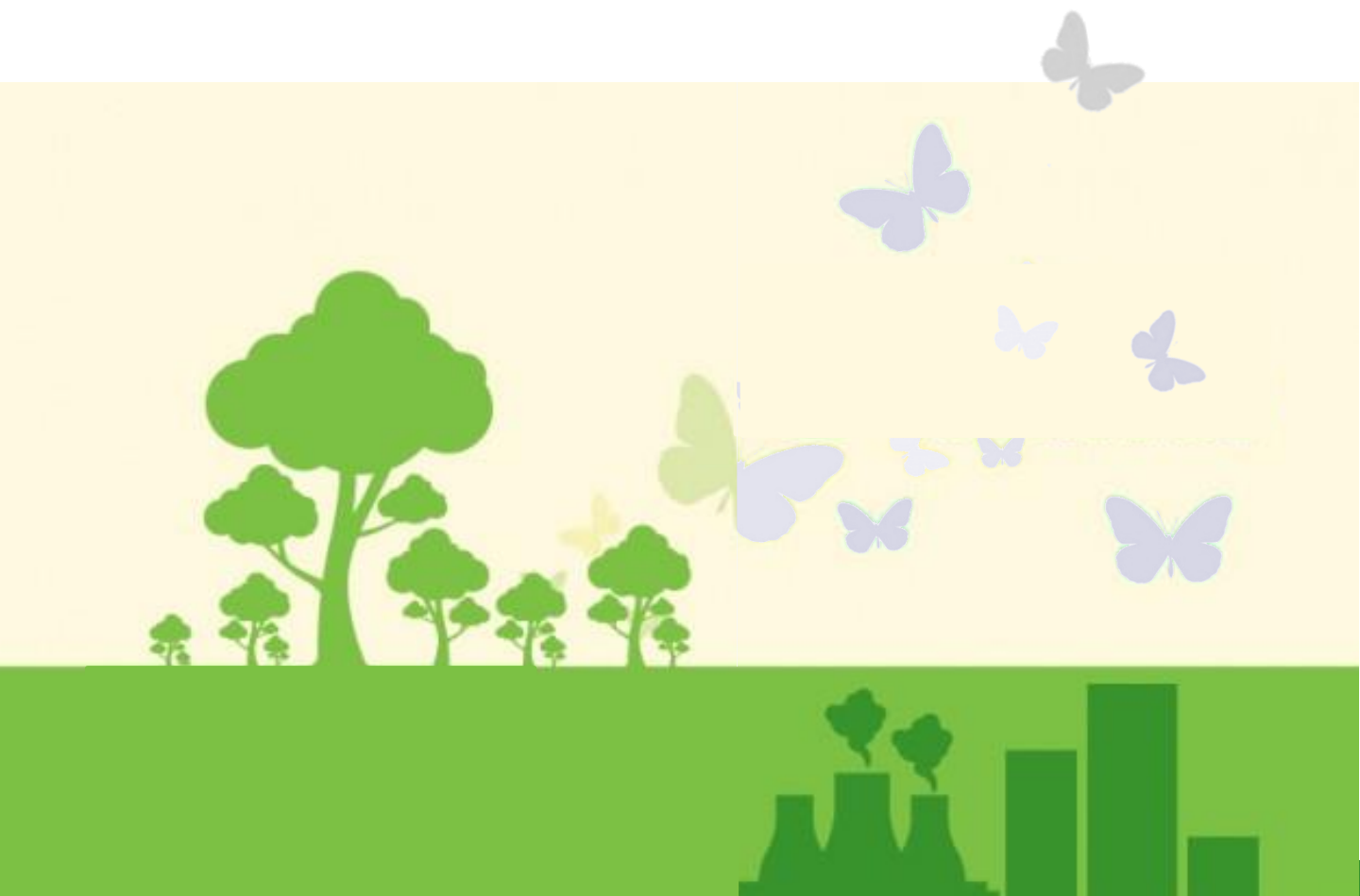
- ✓ MR Categoría Materiales y Recursos
- ✓ IEQ Categoría Calidad del Ambiente Interior
- ✓ ID Categoría Innovación en el Diseño

- ✓ 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