

CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A.

VolcoGlass®

(12,7 y 15,9 mm)

Dirección comercial: Agustinas 1357, Piso 10
Teléfono de contacto: (56)(2) 483 0500
Página web: www.volcan.cl



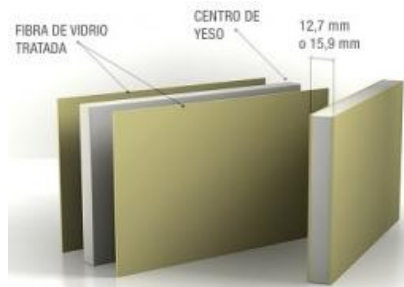
PRODUCTO:

VOLCOGLASS

VolcoGlass® es una plancha compuesta por un núcleo de yeso con aditivos revestido en sus caras por una malla de fibra de vidrio (tratada superficialmente) que brindan un excelente comportamiento a la humedad. Al no poseer papel elimina por completo la fuente de proliferación del moho, dando mayor resistencia a la humedad.

Las fibras de vidrio penetran y se incrustan en el yeso conformando una unidad integrada que brinda una mayor solidez, excepcional resistencia al delaminado, al deterioro y a la deformación.

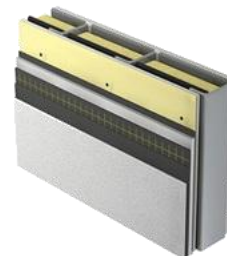
VolcoGlass® es el sustrato base ideal en sistema de revestimiento tipo EIFS (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior) y Direct Applied (Sistema de aplicación directa), ambas con terminación final de mortero elastomérico.



SISTEMA DIRECT APPLIED



SISTEMA EIFS



Nombre	Formatos (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Kg/pl	Pl/Pallet
Volcoglass®	12,7	1,20	2,40	32	50
	15,9	1,20	2,40	38	40

CERTIFICACIONES LEED APLICABLES:

- LEED Nuevas Construcciones (NC)
- LEED Núcleo y Envoltente (CS)
- LEED para Colegios (Schools)

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED:

- MR Cr 5 Material Regional

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

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

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: 15/11/2011



CÍA. INDUSTRIAL EL VOLCÁN S.A.

VolcoGlass®

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría
MATERIALES Y RECURSOS

Crédito 5: Material Regional

1 - 2 Pts.

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools

Objetivos:

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

Requisitos:

Utilizar materiales o productos que hayan sido extraídos y fabricados, dentro de un radio de 500 millas (805 Km) del terreno de emplazamiento del proyecto para un mínimo de 10%, 20% o más del valor total de los materiales. Si sólo una fracción del material o producto cumple estos requerimientos, se debe calcular el porcentaje (por peso), que contribuiría al cumplimiento del crédito.

Contribución del producto:

El producto VolcoGlass® contribuye en este crédito a través de los siguientes porcentajes, considerando la ciudad de Santiago como ubicación del proyecto que opta a la Certificación LEED®:

VolcoGlass® 12.7 mm contiene un 78.9 % de Contenido Regional.

VolcoGlass® 15.9 mm contiene un 80,9 % de Contenido Regional.

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.



Categoría Materiales y Recursos



Categoría Calidad del Ambiente Interior



Categoría Innovación en el Diseño



Categoría Sitios Sustentables



Categoría Eficiencia en el Uso del Agua



Categoría Eficiencia Energética

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: 15/11/2011

