

CORCHOS CHILE

Piso Flotante de Corcho



Dirección comercial: San Francisco 2555, San Miguel, Stgo.
Teléfono de contacto: 562- 5543308/ 569-98026757
Página web: www.corchoschile.com



PRODUCTO:

El Piso Flotante de Corcho, está constituido por una combinación de panel de madera aglomerada de alta densidad (HDF) resistente a la humedad; un núcleo flexible de corcho aislante, que posee las propiedades únicas del corcho natural de aislación y absorción de sonidos de pisadas e impacto, confortable al caminar y tibio al tacto; y una cubierta integrada de corcho para una reducción adicional del sonido.

Características técnicas:

La incorporación de capas de cerámico particulado, le brindan a este producto características de alta durabilidad.

Usos recomendados:

Para cualquier superficie, espacios como: cocinas, dormitorios, salas de estar, comedores, oficinas, estudios de música, etc.



CERTIFICACIONES LEED APLICABLES:

LEED Nuevas Construcciones (NC)
 LEED Núcleo y Envolvente (CS)
 LEED para Colegios (Schools)
 LEED Edificios Existentes (EB O&M)

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED:

MR Cr 4 Contenido Reciclado
 MR Cr 6 Materiales Rápidamente Renovables
 IEQ Cr 4.3 Materiales de Bajas Emisiones:
 Sistemas de Revestimiento de Suelo
 IEQ Cr 4.4 Materiales de Bajas Emisiones:
 Maderas aglomeradas

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 el mandante, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, "LEED REFERENCE GUIDE FOR GREEN BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION". 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, si la guía de referencia LEED se modifica, el o los productos de este estudio, deberán ser sometidos a una nueva revisión. 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: 20/07/ 2011.

Idiem
 UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem
 USGBC member

CORCHOS CHILE

Piso Flotante de Corcho



CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría
MATERIALES Y RECURSOS

Crédito 4.0: Contenido Reciclado

2 Ptos.

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools/ EB O&M

Objetivos:

Aumentar la demanda por productos de edificios que incorporen materiales de contenido reciclado, reduciendo de esta forma los impactos resultantes de la extracción y proceso de los materiales vírgenes.

Requisitos:

La suma del porcentaje de material reciclado de post consumo más el contenido reciclado de pre-consumo (o comúnmente conocido como post industrial) debe constituir más de un 10%, 20% o más del costo total de los materiales utilizados en la obra. Se incluyen únicamente los materiales con instalación permanente en el proyecto.

Contribución del producto:

El producto Piso Flotante de Corcho DECOCORK contribuye en este crédito ya que se compone en un 33% por contenido reciclado PRE-CONSUMO, el cual se cuantifica dentro del porcentaje total de contenido reciclado de la obra según la siguiente ecuación:

$$\text{VALOR DEL CONTENIDO REICLADO DEL ENSAMBLADO} = \frac{\% \text{ DE CONTENIDO REICLADO PRE-CONSUMO}}{\text{PESO TOTAL DEL ENSAMBLADO}} \times 0,5 \times \text{COSTO DEL ENSAMBLADO}$$

-  Categoría Materiales y Recursos
-  Categoría Sitios Sustentables
-  Categoría Calidad del Ambiente Interior
-  Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
-  Categoría Innovación en el Diseño
-  Categoría Eficiencia Energética

NOTAS:

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por el mandante, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, "LEED REFERENCE GUIDE FOR GREEN BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION". 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, si la guía de referencia LEED se modifica, el o los productos de este estudio, deberán ser sometidos a una nueva revisión. 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: 20/07/ 2011.

Idiem[®]
UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem
USGBC member

CORCHOS CHILE

Piso Flotante de Corcho

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría
MATERIALES Y RECURSOS

Crédito 6.0: Materiales Rápidamente Renovables

2 Ptos.

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools/ EB O&M

Objetivos:

Reducir el uso y destrucción de materias primas finitas y/o de largos ciclos de renovación, usando en cambio materias primas de rápida renovación.

Requisitos:


Utilizar materiales en la construcción del edificio que sean o tengan material rápidamente renovable en al menos el 2,5% del total del valor de todos los materiales y productos usados en el proyecto, basado en el costo.

Contribución del producto:

El producto Piso Flotante de Corcho DECOCORK contribuye en este crédito, ya que se compone en un 33% de corcho.

El Corcho es considerado material rápidamente renovable debido a que su ciclo de cosecha es menor a 10 años.


 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 el mandante, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, "LEED REFERENCE GUIDE FOR GREEN BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION". 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, si la guía de referencia LEED se modifica, el o los productos de este estudio, deberán ser sometidos a una nueva revisión. 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: 20/07/ 2011.

Idiem
UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem
USGBC member

CORCHOS CHILE

Piso Flotante de Corcho

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría

CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR**Crédito 4.3: Materiales de Bajas Emisiones - Sistemas De Revestimiento de Suelo****1 Pto.**

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools/ EB O&M

Objetivos:

Reducir la cantidad de contaminantes interiores que sean olorosos, irritantes y/o nocivos para el bienestar y confort de los instaladores y ocupantes del edificio.

Requisitos:

Para “Nuevas Construcciones” y “Núcleo y Envolvente”, todas las terminaciones de los pisos de concreto, madera, bambú y corcho como selladores, tinturas y otras terminaciones, deben cumplir los requerimientos del SCAQMD Regla 1113, Revestimientos arquitectónicos, normas en vigencia en Enero del 2004.

CATEGORÍA DE RECUBRIMIENTO	LÍMITE MÁXIMO VOC, GRAMOS POR LITRO DE RECUBRIMIENTO
Recubrimientos de tráfico	100
Recubrimientos de piso	100


*Tabla: Gramos de VOC por litro de Recubrimiento,
(Grams of VOC Per Liter of Coating, Less Water and Less Exempt Compounds)/ SCAQMD, Rule 1113,
Fuente: LEED Reference Guide for Green Building Design and Construction - 2009 Edition.*

Contribución del producto:

El producto Piso Flotante de Corcho emite menos de 0,01 mg/m³ (0,00001 gr/litro) VOCs, por lo cual cumple con los estándares antes indicados*

(*) Estos datos corresponden al producto provisto por la empresa Corchos Chile. De aplicarse otro recubrimiento sobre el piso de corcho, se deberá documentar el nivel de VOCs de la última capa aplicada sobre el revestimiento de piso.


 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 el mandante, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, “LEED REFERENCE GUIDE FOR GREEN BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION”. 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, si la guía de referencia LEED se modifica, el o los productos de este estudio, deberán ser sometidos a una nueva revisión. 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: 20/07/ 2011.

Idiem
UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem
USGBC member

CORCHOS CHILE

Piso Flotante de Corcho

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría

CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR

Crédito 4.4: Materiales de Bajas Emisiones - Maderas Aglomeradas

1 Pto.

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS / Schools/ EB O&M

Objetivos:

Reducir la cantidad de contaminantes interiores que sean olorosos, irritantes y/o nocivos para el bienestar y confort de los instaladores y ocupantes del edificio.

Requisitos:

Para “Nuevas Construcciones” (NC) y “Núcleo y Envolverte”(CS):

La madera compuesta y los productos de agro-fibra utilizados en el interior del edificio (dentro del sistema de impermeabilización) deben contener resinas sin urea-formaldehído. Esto incluye aglomerados, tableros de fibras de densidad media (MDF), madera contrachapada, tableros de trigo, paja, sustratos del panel y núcleos de puertas.


Para “Colegios” o Establecimientos Educativos:

Toda la madera compuesta y los productos de agro-fibra utilizados en el interior del edificio deben cumplir los ensayos y requerimientos de producto del *California Department of Health Services Standard Practices for the Testing of Volatile Organic Emissions from Various Sources Using Small-Scale Environmental Chambers*, incluyendo el *Addenda 2004*.

Contribución del producto:

El Piso Flotante de Corcho importado por Corchos Chile, no utiliza resinas como el urea-formaldehído, por lo tanto clasifica para este crédito.

 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 el mandante, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, “LEED REFERENCE GUIDE FOR GREEN BUILDING DESIGN AND CONSTRUCTION”. 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, si la guía de referencia LEED se modifica, el o los productos de este estudio, deberán ser sometidos a una nueva revisión. 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: 20/07/ 2011.

Idiem
UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem
USGBC member