



FICHA DE PRODUCTO

CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN VIVIENDA SUSTENTABLE
www.portalverdechilegbc.cl

reviste

Joaquín Cuevas Aldunate
+569 52435068

jcuevas@reviste.cl

www.reviste.cl

TIPO DE PRODUCTO

Revestimientos de madera.

PRODUCTO

La palmeta de madera de Reviste es un producto a base de 100 % de madera reciclada de la industria de la construcción y la agricultura.

El proceso comienza con la selección de las maderas, en el lugar de origen del residuo. Estas en su mayoría son de pino, y han sido usadas, cortadas, clavadas, quemadas y desechadas en la construcción. El otro origen de la madera es la agricultura donde las tablas de pino han sido usadas como estructura de la los invernaderos de tomates de la ciudad de Quillota y al desarmarlos nosotros las seleccionamos y las rescatamos .

Luego el proceso de confección consiste en cortarlas en pequeñas piezas de 10, 20, 30 y 40 cm con un espesor de 3 cm para luego poder armar las palmetas mediante una matriz metálica. Para pegar estas piezas se utiliza una malla plástica tipo tul can-can y un papel kraft de bajo gramaje los cuales se adhieren a las piezas de madera con una colafria extra firme común que se encuentra en el mercado. Estas luego se secan y quedan listas para empacar.

Para el empaque se apilan de a 9 unidades para conformar 1 m² instalado y se enzunchan con un zuncho plástico que también es recuperado de la construcción.

El peso de cada palmeta es de 890 grs. aproximadamente, donde los elementos de adhesión al producto son despreciables en cuanto a su peso (tela, papel, colafria).

Todos los modelos disponibles son posibles de fabricar en sus versiones Tablilla, Tabla y Cuadrada. Y todas estas versiones pueden ser fabricadas en sus variantes Relieve, Lisa y Cepillada. Además, en caso de que el cliente requiera algún diseño especial, estos se pueden someter a evaluación de diseño para ser personalizados, siempre y cuando no se modifique el origen reciclado de la madera.

En todos nuestros productos utilizamos aditivos a base de agua, que le entrega las siguientes características:

Producto AF 7000: Retardante al fuego y protección contra termitas.

Producto Wetproof: Impermeabilizante y Protección UV.

Para más información sobre productos, contactar a Reviste a través de su página web o directamente en su correo electrónico.

Modelos Disponibles:

Patagonia	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura y clara

Pumalín	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura y clara



Rapa Nui	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura y clara



Lauca	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura y clara



ASPECTOS TEMÁTICOS



SALUD Y BIENESTAR



ENERGÍA



AGUA



MATERIALES Y RESIDUOS



IMPACTO AMBIENTAL



ENTORNO INMEDIATO

GBC Chile 
Green Building Council

NOTAS:
Esta Ficha fue elaborada con el fin de identificar el aporte del producto o sistema para su aplicación en proyectos que buscan la Certificación Vivienda Sustentable.

Ficha válida únicamente si se encuentra disponible para descarga en www.portalverdechilegbc.cl

Los requerimientos Obligatorios y voluntarios se obtienen en base a una sumatoria de estrategias, materiales y servicios dependiendo de los requerimientos de cada uno. La información contenida en esta ficha es referencial. Solicite al proveedor los documentos e información necesarios para su proyecto.

info@chilegbc.cl
contacto@cvschile.cl



FICHA DE PRODUCTO

CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN VIVIENDA SUSTENTABLE
www.portalverdechilegbc.cl

reviste

Joaquín Cuevas Aldunate
+569 52435068

jcuevas@reviste.cl

www.reviste.cl

Paine	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura



Luna	
Origen	Chile
Tipo de madera	Roble, Raulí, Laurel y Pino Oregón
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	16 kilos aproximadamente
Terminación	Oscura



Queulat	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino carbonizado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Carbonizada



Isluga	
Origen	Chile
Tipo de madera	Pino recuperado
Uso	Exterior e interior
Nivel de humedad	Entre 12% y 16%
Dimensión por unidad	66x18 cm
Piezas por lote	9 unidades
Rendimiento por lote	1m ²
Peso por lote m ²	8 kilos aproximadamente
Terminación	Clara y oscura



DESCRIPCIÓN

Reviste es una micro empresa a cargo de la fabricación de revestimientos sostenibles para la industria de la arquitectura, diseño y construcción. Estos productos son fabricados a partir de madera recuperada de distintas industrias productivas. Su proceso de elaboración comienza con la selección adecuada de la madera, la cual, es procesada y transformada en paneles modulares aptos para su comercialización. La producción de estos revestimientos se lleva a cabo dentro de los recintos penitenciarios administrados por Gendarmería de Chile, quien bajo un convenio de producción y colaboración, establece la facultad de la instalación de una línea productiva dentro de los talleres autorizados para la actividad.

Contribuciones



MATERIALES Y RESIDUOS



MATERIALES NACIONALES O REGIONALES

Norte	Centro	Sur
4.1.3.a	4.1.3.a	4.1.3.a
2,0 pts	2,0 pts	2,0 pts

Los Revestimientos de madera de Reviste, pueden contribuir al cumplimiento del requerimiento (al menos un 20% del presupuesto total de la obra deberá corresponder a materiales nacionales o regionales), ya que todos sus componentes provienen de la Región de Valparaíso y su manufactura y ensamblaje final se lleva a cabo en la región de Valparaíso.

El origen de las materias primas se especifica en la siguiente tabla:

Revestimientos de madera / 1m ²			
COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	UBICACIÓN EXTRACCIÓN O PROCEDENCIA MATERIA PRIMA	UBICACIÓN MANUFACTURA
Madera Recuperada de obras de la construcción y agricultura	100	Región de Valparaíso	Región de Valparaíso
TOTAL REGIONAL			100%

ASPECTOS TEMÁTICOS



SALUD Y BIENESTAR



ENERGÍA



AGUA



MATERIALES Y RESIDUOS



IMPACTO AMBIENTAL



ENTORNO INMEDIATO

GBC Chile
Green Building Council

NOTAS:
Esta Ficha fue elaborada con el fin de identificar el aporte del producto o sistema para su aplicación en proyectos que buscan la Certificación Vivienda Sustentable.

Ficha válida únicamente si se encuentra disponible para descarga en www.portalverdechilegbc.cl

Los requerimientos Obligatorios y voluntarios se obtienen en base a una sumatoria de estrategias, materiales y servicios dependiendo de los requerimientos de cada uno. La información contenida en esta ficha es referencial. Solicite al proveedor los documentos e información necesarios para su proyecto.

info@chilegbc.cl
contacto@cvschile.cl



FICHA DE PRODUCTO

CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN VIVIENDA SUSTENTABLE
www.portalverdechilegbc.cl

reviste

Joaquín Cuevas Aldunate
+569 52435068

jcuevas@reviste.cl

www.reviste.cl

El porcentaje regional indicado corresponde al caso de un proyecto emplazado en Santiago. Según la ubicación del proyecto, se deberán calcular las distancias desde los puntos de extracción y la planta de manufactura al lugar de emplazamiento, los cuales no deben superar los 1.000 Km.

Esta información deberá complementarse con las guías de despacho firmadas por el jefe de obras y el Asesor, correspondientes al total de los áridos del proyecto y con toda la evidencia para etapa de diseño y etapa de construcción descrita en la Sección "Intención y Requerimientos de las variables".



MATERIALES CON CONTENIDO RECICLADO

Norte	Centro	Sur
4.1.4.a	4.1.4.a	4.1.4.a
2,0 pts	2,0 pts	2,0 pts

Los Revestimientos de madera de Reviste, pueden contribuir al cumplimiento del requerimiento, ya que están compuestos en un 100% por contenido reciclado pre consumo.

Los revestimientos de madera de Reviste están compuestos en su totalidad por restos de madera recuperada proveniente de obras de construcción y de la agricultura, principalmente de restos de madera que han sido usadas como estructura de invernaderos.

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Roble, Raulí, Laurel y Pino Oregón	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino Carbonizado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

COMPONENTE	% POR PESO DEL TOTAL	% PRE CONSUMO	% POST CONSUMO ⁽¹⁾	TOTAL CONTENIDO RECICLADO LEED (%)
Pino recuperado	100	100%	0	50%
TOTAL CONTENIDO RECICLADO				50%

(1) El contenido reciclado pre y post - consumo, cantidad y procedencia, han sido declarados por el fabricante en base a una auto-declaración, en el marco de la ISO 14021.

Esta información deberá complementarse con las guías de despacho firmadas por el jefe de obras y el Asesor, correspondientes al total de las barras de refuerzo instaladas en su proyecto y con toda la evidencia para etapa de diseño y etapa de construcción descrita en la Sección "Intención y Requerimientos de las variables".

ASPECTOS TEMÁTICOS



SALUD Y BIENESTAR



ENERGÍA



AGUA



MATERIALES Y RESIDUOS



IMPACTO AMBIENTAL



ENTORNO INMEDIATO



NOTAS:
Esta Ficha fue elaborada con el fin de identificar el aporte del producto o sistema para su aplicación en proyectos que buscan la Certificación Vivienda Sustentable.

Ficha válida únicamente si se encuentra disponible para descarga en www.portalverdechilegbc.cl

Los requerimientos Obligatorios y voluntarios se obtienen en base a una sumatoria de estrategias, materiales y servicios dependiendo de los requerimientos de cada uno. La información contenida en esta ficha es referencial. Solicite al proveedor los documentos e información necesarios para su proyecto.

info@chilegbc.cl
contacto@cvschile.cl



FICHA DE PRODUCTO

CONTRIBUCIÓN A LA CERTIFICACIÓN VIVIENDA SUSTENTABLE
www.portalverdechilegbc.cl

reviste

Joaquín Cuevas Aldunate
+569 52435068

jcuevas@reviste.cl

www.reviste.cl

Intención y requerimientos de las variables



MATERIALES Y RESIDUOS

4.1 SUBCATEGORÍA: MATERIALES CON ATRIBUTOS SUSTENTABLES

/ 4.1.3 VARIABLE: MATERIALES NACIONALES O REGIONALES

Objetivo de la variable

Fomentar el uso de materiales y productos que sean elaborados con recursos de la zona, con lo cual se aporta a la economía local y se reducen los impactos ambientales, producto del transporte y otros.

4.1.3.a REQUERIMIENTO: MATERIALES NACIONALES O REGIONALES

Al menos un 20% del presupuesto total de la obra deberá corresponder a materiales extraídos, cosechados, recuperados y manufacturados en Chile (nacionales) o en un radio de 1.000 kilómetros respecto al emplazamiento del proyecto (regionales).

En el caso de productos para la construcción cuya composición no sea 100% nacional o regional, su incidencia en el presupuesto se calculará por peso, de acuerdo al porcentaje de material nacional o regional empleado en su fabricación. Por ejemplo, un producto cuya composición contenga un 20% de material nacional, tendrá una incidencia del 20% de su costo en el presupuesto final.

/ 4.1.4 VARIABLE: MATERIALES CON CONTENIDO RECICLADO

Objetivo de la variable

Reducir el impacto ambiental producto de la extracción y procesamiento de materiales vírgenes, a través de la selección, especificación e instalación de materiales y productos que incorporen materias primas provenientes de reutilización y reciclaje.

4.1.4.a REQUERIMIENTO: MATERIALES CON CONTENIDO RECICLADO

Al menos un 10% del presupuesto de partidas que conforman elementos permanentemente instalados en el proyecto (consultar Tabla 44), deberá contar con contenido reciclado, demostrado a través de Ecoetiqueta tipo I.

La incidencia del contenido reciclado de un producto se determinará en base al peso, de acuerdo al porcentaje de material reciclado empleado en su fabricación. La fracción reciclada del ensamblaje se multiplica por el costo del ensamblaje para determinar el valor del contenido reciclado.

Nota: Consultar el Manual de aplicación de la Certificación de Vivienda Sustentable v.1.02, disponible para descarga gratuita en www.cvschile.cl para conocer el detalle de la Evidencia para Etapa de Diseño y Evidencia para Etapa de Construcción requerida para el correcto cumplimiento de los requerimientos.

ASPECTOS TEMÁTICOS



SALUD Y BIENESTAR



ENERGÍA



AGUA



MATERIALES Y RESIDUOS



IMPACTO AMBIENTAL



ENTORNO INMEDIATO



NOTAS:
Esta Ficha fue elaborada con el fin de identificar el aporte del producto o sistema para su aplicación en proyectos que buscan la Certificación Vivienda Sustentable.

Ficha válida únicamente si se encuentra disponible para descarga en www.portalverdechilegbc.cl

Los requerimientos Obligatorios y voluntarios se obtienen en base a una sumatoria de estrategias, materiales y servicios dependiendo de los requerimientos de cada uno. La información contenida en esta ficha es referencial. Solicite al proveedor los documentos e información necesarios para su proyecto.

info@chilegbc.cl
contacto@cvschile.cl