

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)



Certificaciones internacionales norma-europea-e-1

Green Building Council



Junto a 14 importantes empresas y corporaciones, hemos dado vida al Chile Green Building Council, una organización que promueve y motiva la construcción sustentable en Chile. Esta organización, sin fines de lucro y capítulo nacional del World Green Building Council, fomenta la innovación tecnológica y la certificación de construcciones sustentables, el uso eficiente de energías renovables, así como el uso de materiales de construcción provenientes de recursos renovables, reciclables y no tóxicos, para impulsar la reducción de los impactos socio-ambientales de las construcciones y de las actividades de su cadena de valor, creando mayor valor económico, ambiental y social en Chile.

Como Empresa, trabajaremos en instalar y liderar en el segmento este concepto, impulsando productos y servicios que promuevan una construcción sustentable.

Norma Europea E-1

MASISA produce tableros de baja emisión de formaldehído y cuenta con certificación Clase E-1 según norma europea otorgada por el Instituto Alemán Entwicklungs-und Prüflabor Holztechnologie GMBH-EPH, European Notified Body 0766. Las resinas urea-formaldehído se utilizan como adhesivos de la fibra de madera, lo cual permite dar consistencia al tablero. El cumplimiento de este estándar es auditado cada seis meses en todas las plantas de la Compañía.

Certificación CARB 2

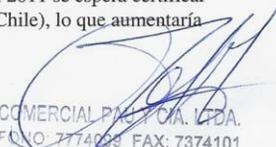
En el 2010 MASISA abasteció a los mercados de exportaciones con productos que contemplan la segunda etapa de la certificación CARB, tras lograr la certificación según las reglas del organismo oficial California Air Resource Board (CARB), donde se señala que los productos MDF de las plantas de Chile y Argentina, así como los tableros de partículas de la planta de México, cumplen con los estándares de emisión de formaldehído que el Estado de California (EE.UU.) impone a todos los productos que se comercializan con base a madera.

Cadena de Custodia FSC

Masisa cuenta con la certificación internacional Forest Stewardship Council (FSC) que asegura un manejo forestal responsable de su patrimonio de bosques. Esta certificación asegura que un bosque o plantación está siendo manejado de acuerdo a criterios ecológicos, sociales y económico-productivos acordados.

Respecto de productos, MASISA posee la certificación de Cadena de Custodia FSC en los mercados de Venezuela, Brasil y en el complejo industrial Cabrero maderas y Tableros (Chile). El 2011 se espera certificar la cadena de custodia para tableros MDF en planta Concordia (Argentina) y Mapal (Chile), lo que aumentaría la oferta de productos que aseguran que la madera usada posee certificación FSC.

SCS


COMERCIAL PALMCO S.A. LTDA.
FONO: 77740098 FAX: 7374101
7771920

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)

MASISA cuenta con la certificación del Scientific Certification System (SCS) en todos sus productos MDF y molduras de MDF de sus plantas de Argentina, Brasil y Chile. Este certificado internacional garantiza que un porcentaje del contenido del producto –el cual varía entre los distintos países– proviene de madera reciclada en procesos industriales.

Esta certificación nos permite ofrecer un producto de calidad y ambientalmente responsable, ya que en su proceso se estimula el uso y aprovechamiento de material reciclado o subproductos.

Green Building Council

Junto a 14 importantes empresas y corporaciones, hemos dado vida al Chile Green Building Council, una organización que promueve y motiva la construcción sustentable en Chile.

Esta organización, sin fines de lucro y capítulo nacional del World Green Building Council, fomenta la innovación tecnológica y la certificación de construcciones sustentables, el uso eficiente de energías renovables, así como el uso de materiales de construcción provenientes de recursos renovables, reciclables y no tóxicos, para impulsar la reducción de los impactos socio-ambientales de las construcciones y de las actividades de su cadena de valor, creando mayor valor económico, ambiental y social en Chile.

Como Empresa, trabajaremos en instalar y liderar en el segmento este concepto, impulsando productos y servicios que promuevan una construcción sustentable.



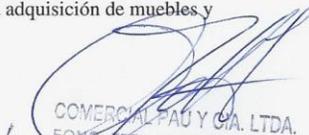
MASISA produce tableros de baja emisión de formaldehído y cuenta con certificación Clase E-1 según norma europea otorgada por el Instituto Alemán Entwicklungs-und Prüflabor Holztechnologie GMBH-EPH, European Notified Body 0766.

Las resinas urea-formaldehído se utilizan como adhesivos de la fibra de madera, lo cual permite dar consistencia al tablero.

El cumplimiento de este estándar es auditado en todas las plantas de la Compañía.

Ventajas competitivas

- La producción de tableros de madera con baja emisión de formaldehído, permite el acceso a mercados internacionales. Los clientes exigen productos de mayor tecnología y elaborados con altos estándares éticos y medioambientales.
- Los países de mercados desarrollados exigen cada vez más esta clasificación.
- Diversas guías europeas de compras públicas y privadas, recomiendan la adquisición de muebles y tableros E 1


COMERCIAL PAU Y CIA. LTDA.
FONO 7774099 FAX: 7374101
7771920

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)

Certificate SGS-COC-010097



The management system of

PANELES ARAUCO S.A.

Los Canelos N° 71,
San Pedro de La Paz, Chile

has been assessed and its products certified as meeting the requirements of



Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011
FSC-STD-40-005 V2-1 Standard for Company Evaluation of FSC Controlled Wood – April 2007
FSC-STD-40-003 V1-0 Standard for Multi-site Certification of Chain of Custody Operations – June 2007

For the products detailed in the scope below.

This certificate is valid from 7 January 2014 until 6 January 2019
Issue 1. Certified since January 2014
SGS Ref # CL14/81840958

This is a multi-site certification scheme
Additional site details are listed on subsequent pages

Authorised by

SGS South Africa (Pty) Ltd, Qualifor Programme
PO Box 82582 Southdale 2135, 58 Melvill Street Booyens Johannesburg 2091 South Africa
t +27 (0) 11 681-2537 f +27 (0) 11 681-2543 <http://www.sgs.com/en/Agriculture-Food/Forestry/>



The mark of responsible forestry

COPIA DEL ORIGINAL

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org>
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org>
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood).
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 2



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Clients-Directories/Certified-Clients-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

COMERCIAL PAUY CIA. LTDA.
FONO: 7374099 FAX: 7374101
7771920

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)

Certificate SGS-COC-010097, continued

SGS

PANELES ARAUCO S.A.

Chain-of-Custody

Issue 1



Detailed scope

Purchase of Pine and Eucalyptus Logs, Woodchips and Paper, FSC Mix and FSC Controlled Wood; For the Production and Sale of Plywood and Woodchips, FSC Mix in Arauco Plant (Percentage System); MDP Boards, MDP Melamine Boards and Impregnated Paper, FSC Mix in Plant Teno (Credit System); MDF, MDF Melamine, MDF Lacquered and MDF Grooved Boards, MDF Moldings, FSC Mix in Plant Trupán (Credit System). Central Office in Concepción Chile.

Additional facilities

Oficina Central: Los Canelos N° 71, San Pedro de La Paz, Chile

Planta Arauco: Los Horcones S/N, Arauco, Chile

Planta Teno: Camino La Montaña Km. 2.5, Teno, Chile

Planta Trupán: Cholguán S/N, Yungay, Chile

COPIA DEL ORIGINAL



The mark of responsible forestry

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Page 2 of 2


COMERCIAL PANELES S.A. LTDA.
FONO: 7774099 FAX: 7374101
7771920

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)



Certificate SGS-COC-009857

The management system of

LAMITECH S.A.S

VIA MAMONAL KM 13,
Cartagena, Bolivar,
Colombia

has been assessed and certified as meeting the requirements of

Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011
FSC-STD-40-005 V2-1 Standard for Company Evaluation of FSC Controlled Wood – April 2007

for the products detailed in the scope below

La compra de Papel Kraft, Papel decorativo y Papel Overlay FSC Mix y FSC Controlled Wood; Tableros Aglomerados, Plywood y Tableros MDF FSC 100%, FSC Mix y FSC Controlled Wood, para la fabricación y venta de laminado decorativo de alta presión y elementos fabricados en sustratos de madera recubiertos de laminados decorativos de alta presión, laminados decorativos de baja presión, finish foil, papel decorativo y laminados recubiertos de PVC FSC Mix por sistema de Porcentaje. Servicio tercerizado en Bogotá para la fabricación de elementos fabricados en sustratos de madera recubiertos de laminados decorativos de alta presión, laminados decorativos de baja presión, finish foil y laminados recubiertos de PVC.

The purchasing of FSC Mix and FSC Controlled Wood kraft, decorative and overlay paper; FSC 100%, FSC Mix and FSC control wood particleboard, plywood and MDF, for the production and sales of FSC Mix decorative high pressure laminate and the sales of elements made of wood substrates coated with decorative high pressure laminates, decorative low pressure laminates, finish foil and PVC FSC Mix laminates, by percentage system. Outsourced service in Bogota for the production of elements made with wood substrate, coated with decorative high pressure laminate, decorative low pressure laminates, finish foil and PVC laminates.

This certificate is valid from 25 March 2014 until 28 April 2018
Issue 2. Certified since April 2013
SGS Ref # CO13/5236

Authorised by

SGS South Africa (Pty) Ltd, Qualifor Programme
PO Box 82582 Southdale 2135, 58 Melville Street Booyens Johannesburg 2091 South Africa
t +27 (0) 11 681-2537 f +27 (0) 11 681-2543 <http://www.sgs.com/en/Agriculture-Food/Forestry/>

The validity of this certificate shall be verified on <http://info.fsc.org/>
For the full list of product groups covered by the certificate see <http://info.fsc.org/>
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood).
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 1



The mark of responsible forestry



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm.
Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client>.

51630 NGR31, 2014 P1 4+10 003

COMERCIAL S.A. S. DE C.V.
CALLE 100 NO. 7774099 FAX: 7374101
7771920

4.2.6.- CERTIFICADOS (MEDIO AMBIENTE)



- Relazzo ha sido certificado con el sello de calidad del Comité alemán de control de calidad de productos fabricados con madera
- Relazzo cumple con los más elevados requisitos desde el punto de vista ecológico y de las características del material
- Control de calidad del producto realizado por un instituto externo e independiente
- Relazzo es innovador en cuanto a su larga vida útil, resistencia y estabilidad del color
- Material respetuoso con el medio ambiente, fabricado con fibra de madera prensada procedente de explotaciones forestales europeas sostenibles y polipropileno, un polímero respetuoso con el medio ambiente



[Handwritten Signature]
COMERCIAL PAU Y CIA. LTDA.
FON: 7774099 FAX: 7374101
7771920