



# CERTIFICADO DE CALIDAD

Última revisión: 16-12-2025

Los tableros LP TECHSHIELD APA PROTEC fabricados por Louisiana Pacific Chile S.A. cumplen con las normas PS2, NCh3618-22 y PRP 108, verificadas por APA (The Engineered Wood Association) mediante inspecciones y ensayos periódicos en todas nuestras plantas a nivel mundial.

Este producto puede ser utilizado en aplicaciones estructurales de uso seco en muros y techos de construcciones habitacionales y comerciales, dependiendo de su espesor. Para mayor información consultar catálogo técnico en su última versión.

Los tableros son formados por hojuelas rectangulares de madera que forman un manto de laminación cruzada, durante el proceso de fabricación las hojuelas son mezcladas con ceras, adhesivos de tipo Fenolformaldehído y/o MDI (isocianato), prensadas a altas temperaturas y presión.

La fabricación de los tableros LP OSB APA Protec incorpora mezclas de madera, renovales de maderas nativas y exóticas, aditivo COPPTECH (sales de cobre/zinc), las cuales en conjunto con los adhesivos permiten entregar tableros de alta resistencia y rigidez, con propiedades anti microbianas que evitan la proliferación de bacterias.

Los tableros incorporan una barrera radiante por una de sus caras, con incisiones las cuales permite la evacuación del vapor de agua. La barrera refleja el 97% de la radiación infrarroja, reduciendo la temperatura al interior y logrando una emisividad de 0.03 a 0.05

El presente certificado requiere que en la aplicación de nuestros productos se cumplan las indicaciones de espaciamiento, fijación, orientación y sello de cantos, proporcionados en el "Catálogo Técnico TechShield APA Protec", el cual se encuentra disponible en nuestro sitio web [www.lpchile.cl](http://www.lpchile.cl).

Consulte AQUÍ el listado oficial de fabricantes certificados por APA.  
(<https://www.apawood.org/manufacturer-directory?c=168>)

*Nota: Válido para todos los espesores de LP TECHSHIELD APA PROTEC. El timbre definitivo de certificación está impreso en cada uno de los tableros.*

<b>PLANTA LAUTARO</b>
<b>APA</b>
<b>RATED SHEATHING ESTRUCTURAL HABITACIONAL</b>
<b>16/0</b>
<b>ESPESOR 9,5 mm</b> <b>SEPARACIÓN MÁXIMA DE APOYOS</b> MURO 40,6 CM TECHO 40,6 CM
<b>GRADO DE EXPOSICIÓN EXTERIOR PROTEGIDO EXPOSICIÓN 1</b>
<b>524</b>
<b>SHEATHING</b> PRP-108 HUD-11M-40c <b>NCH - 3618 - 22</b>
<b>SEPARACIÓN ENTRE TABLEROS 3 mm</b> <b>FIJAR A 10 mm DEL BORDE</b>
<b>ESTABILIZAR A HUMEDAD AMBIENTE ANTES DE USAR</b> <b>ÁTICOS DEBEN TENER VENTILACIÓN</b>
<b>LADO RUGOSO AL EXTERIOR</b>
<b>ORIENTACIÓN PERPENDICULAR A LOS APOYOS</b>
<b>PARA MAYOR INFORMACIÓN +562 2414 2200</b> <b>WWW.LPCHILE.CL</b>
<b>HECHO EN CHILE</b>