

MADERA MICROLAMINADA

www.nelsonpine.co.nz
nelsonpine@nelsonpine.co.nz
Teléfono: (64) (3) 543 8800

NELSONPINE LVL, DE NELSONPINE.
DISTRIBUIDOR EN NUEVA ZELANDA:
NELSON PINE INDUSTRIES LTD.

Aún no disponible comercialmente en Chile, el LVL (*laminated veneer lumber*, o tablero de madera microlaminada) es una de las mayores innovaciones en cuanto a productos de madera con tecnología incorporada para la creación de elementos estructurales de gran dimensión.

A partir de una densa trama de chapas con todas sus fibras orientadas en el mismo sentido –paralelas a la arista longitudinal, a diferencia del tradicional contrachapado– se genera un producto de madera laminada que garantiza alto rendimiento y estabilidad dimensional, como una alternativa competitiva ante estructuras de acero u hormigón armado. Adicionalmente, ofrece una construcción más rápida en comparación con otros métodos constructivos existentes.

Para su producción, NELSONPINE tiene una de las líneas de producción de LVL más grandes y modernas de la región Asia Pacífico y entrega una amplia gama de productos derivados del LVL, todos realizados a partir de fuentes renovables.

DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Formato: piezas hasta 1.800 mm de largo; entre 63 y 1.220 mm de ancho y 12 a 120 mm de espesor.

Materiales: chapas de madera (principalmente pino radiata) de máximo 5 mm de espesor y fenol formaldehído, como adhesivo.

Densidad: 480 Kg/m³

Contenido de humedad: entre el 8 y el 10%

Certificaciones: EWPA (Engineered Wood Products Association of Australasia), JAS (Japanese Agricultural Standard) y PFS certification.

