

A 1.3 MADERA MICROLAMINDADA LVL



www.metsawood.com

MADERA	TABLEROS	FIJACIONES
LISTONES	MADERA SOLIDA	
CONTRALAMINADA	LAMINADA	

Descripción:

Es un producto de madera maciza, conformado por laminas de madera de 3mm en dirección paralela a la veta. Las chapas de madera orientadas longitudinalmente son pegadas y con juntas en los biselados, y la combinación de muchas de estas chapas homogeneiza la madera, creando un material resistente y flexible.

El LVL se fabrica en planchas continuas, cortadas mediante una máquina de control numérico por ordenador, según requerimientos del proyecto para construir con mayor precisión.

Formatos:

Propiedades	Características
Espesor mm	27 - 30 - 33 - 39 - 45 - 51 - 57 - 63 - 69 - 75
Ancho mm	200 - 240 - 260 - 300 - 350 - 360 - 400 - 450 - 500 - 600 - 900 - 1200 - 1500 - 2500
Largo m	2,5 a 24
Conductividad térmica kg/m ³	0,09 para 300 - 0,13 para 500 - 0,17 para 700 - 0,24 para 1000
Resistencia al fuego	Velocidad de carbonización de 0,6 mm/mn
Contenido de humedad	8% - 10%
Aislamiento acústico Coeficiente de absorción acústica	0,10 (para un rango de frecuencias de 250 a 500 Hz) y 0,30 (para 1.000 - 2.000 Hz)
Densidad kg/m ³	±510
Algunos Fabricantes	Stora Enso - Metsâ Wood - Louisiana Pacific
Propiedades estructurales	El fabricante ha de suministrar los valores característicos

Observaciones:

Para un óptimo comportamiento, en su colocación, las fuerzas que se aplicarán en la sección deben ser en dirección de las fibras de la madera, ya que de esta manera es capaz de soportar grandes cargas.

Acondicionar durante 48 horas el producto en el lugar de instalación.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

