

# MANUFACTURING INSIGHT

## *Laminado de Madera*

Es un proceso que consiste en la aglomeración de laminas de madera, la cual otorga más estabilidad dimensional y a nivel estructural ofrece buena resistencia.

La Madera Laminada tiene varias ventajas sobre otros materiales de fabricación desde el punto de vista de la SUSTENTABILIDAD. Es un material renovable, con bajo consumo energético en su fabricación.

## *Raulí (a)*

La madera de Raulí tiene excelente calidad, resistencia, elasticidad y tiene grano fino, siendo más liviana que el roble.

## *Pino Radiata (b)*

El pino de Radiata presenta dureza y resistencias mecánicas moderadas, como resistencia a la flexión estática, a la compresión y al cizalle. Tiene una durabilidad natural entre 1 a 5 años en usos exteriores.

## *Parte Superior (1)*

En este primer componente tenemos combinación de laminado Raulí y Pino Radiata de 3 mm de espesor cada lámina, dándole buena estética y combinando las propiedades de dureza, calidad, elasticidad y resistencia de ambas maderas. Las láminas de madera son cortadas por Fresadora Router CNC. La lámina superior es mecanizada para tener las undaduras de posición de dedos, y el sujetador de tela de lona es fijada con adhesivo.

## *Parte Inferior (2)*

En este componente tenemos laminado de Pino Radiata de 3 mm cada lámina, dándole la resistencia y dureza necesaria a la zona de contacto, dando origen a la base intercambiable. También tenemos los tarugos de sujeción fabricados por torneado de pino radiata.



**Lorem  
Bois**