

Nota técnica. Madera en paneles

Definición técnica del producto:



Imagen 1. Vista general de un panel de madera de listón continuo

La madera en páneces ó los paneles de madera como son conocidos popularmente, consisten en listones de madera que se unen entre si con la ayuda de un adhesivo lo que permite formar láminas de diferentes tamaños orientadas a satisfacer las necesidades del mercado mueblero, soluciones para decoración y suvenires entre otros.

Tipos de Paneles:

Por el método de fabricación, pueden diferenciarse básicamente 2 tipos:

Paneles de listón continuo: Son aquellos en los cuales los listones son una sección continua en todo el largo de la pieza. Generalmente este tipo de panel es de formato pequeño ya que lo que destaca este formato son secciones de madera libres de defectos y

uniformes en sus características lo cual es difícil de obtener cuando se trabaja con listones largos ya que conforme aumenta la longitud del listón, asimismo aumenta la probabilidad de encontrar defectos en la madera como nudos, médula, bolsas de resina, cambios de tonalidad, desviación de grano entre los más importantes.

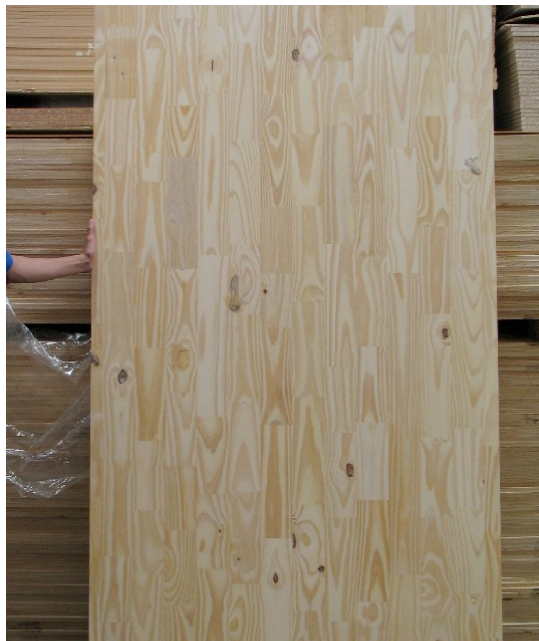


Imagen 2. Vista general de un panel de madera de listón tipo finger joint horizontal

Paneles de listones finger joint: En estos, los listones están compuestos por secciones cortas las cuales se unen entre si a través de un endientado el cual; si se hace entre los cantos del listón se conoce como finger horizontal; en caso de que los dientes se hagan en el sentido de las caras, se le da entonces el nombre de

finger vertical. En el caso del finger horizontal; en la cara del panel quedan expuestas unas líneas en la

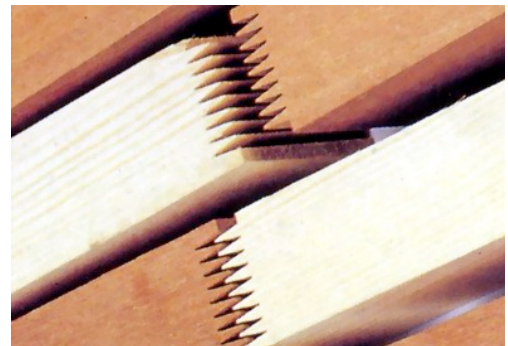


Imagen 3. Detalle del ensamble de una unión finger joint

transición de cada sección del listón; para el finger vertical, lo que se distingue en la cara del panel es el “zig.zag” que se provoca al unirse las diferentes secciones del listón