

FICHA TÉCNICA TABLERO ALISTONADO DE ABETO



FICHA TÉCNICA TABLERO ALISTONADO DE ABETO

DENOMINACIÓN

- Reino: Plantae
- División: Pinophyta
- Clase: Pinopsida
- Orden: Pinales
- Familia: Pinaceae
- Género: Abies

DESCRIPCIÓN

- Albura: blanca amarillenta.
- Duramen: amarillo rojizo.
- Fibra: derecha.
- Grano: medio a fino.
- Apariencia: nudos pequeños, sanos o saltadizos muy abundantes, por ambas caras. Además, grietas y bolsillos de resino, denominados C/C.
- Humedad: entre el 14 y el 23%.

MECANIZACIÓN

- Aserrado: Fácil, sin dificultades.
- Secado: Rápido.
- Riesgo de fendas, atejado y mermas.
- Movimiento: dada su inestabilidad, puede presentar grandes variaciones después de su corte.
- Cepillado: sin problemas.
- Clavado y atornillado: tendente a rajar. Poca resistencia al arranque.
- Acabado: tintado desigual.

USOS Y PRECAUCIONES

- Producto semielaborado apto la producción de muebles de interior, con su correspondiente protección frente a los agentes externos.
- Puesto que se trata de un producto natural y vivo, se aconseja trabajar con sumo cuidado y adecuar la fabricación a su uso, consultando al fabricante la idoneidad de su empleo en función del destino del material.
- Deben respetarse las cualidades físicas de las maderas resinosas, por lo que se aconseja que se traten en superficie y en el canto con productos especializados para que la humedad no pueda penetrar ni estancarse.

PROCESO DE FABRICACIÓN

Los tablones, previamente aserrados y cepillados en origen, son cortados en forma de listones o secciones longitudinales, aplicándose un grosor determinado conforme a la petición del cliente. Posteriormente, estas piezas son perfectamente tratadas para su encolado,

prensado y lijado, obteniéndose el formato indicado por el comprador y tras el paso satisfactorio de los más exhaustivos controles de calidad.

ENCOLADO

En condiciones normales, la encoladura será más resistente que la propia madera. Ahora bien: si hay diferencias notables de temperatura y humedad, se podrían separar los listones.

PRODUCTO PARA EL ENCOLADO DE LISTONES

- Nombre comercial: UNIFIX M-75
- Descripción: adhesivo en base a una dispersión acuosa de poliacetato de vinilo modificada.
- Aplicaciones: recomendado para la fabricación de tableros, muebles, ventanas, puertas, macizados, etc.
- Propiedades: gran resistencia a la humedad.
- Especificaciones: EN 204. Clasificación D3 de resistencia al agua.
- Seguridad e higiene: según la vigente legislación, está exento de cualquier indicación de riesgo o seguridad en su manipulación o almacenamiento.

CERTIFICACIÓN AMBIENTAL

- La madera utilizada para la fabricación del tablero de abeto cuenta con el Certificado de calidad PEFC. PEFC es el mayor sistema de certificación forestal del mundo, el elegido por pequeños y grandes propietarios y gestores forestales, administraciones, empresas productoras y compradoras, y otras entidades y agentes sociales.
- PEFC proporciona el marco para la aplicación de unas normas comunes acordadas internacionalmente, a todos sus sistemas de certificación nacional, y a los gestores forestales y empresas de transformación de productos forestales.
- Los productos de origen forestal certificados por PEFC garantizan a los consumidores que están comprando productos de bosques gestionados sosteniblemente.
- Además, Alicen SL dispone de certificado de cadena de custodia PEFC/14-35-00157.

CLÁUSULA CONTRACTUAL

Alicen, S.L. sólo aceptará pedidos de tablero alistonado de abeto en los que se especifique clara e indudablemente por el cliente el empleo que vaya a darse al producto, habida cuenta de las cualidades de esta madera.

En el supuesto de que el cliente ofrezca a nuestro tablero un uso diferente al establecido en el momento del pedido, de tal suerte que se exponga o pueda exponerse al material a unas condiciones ambientales o físicas no aconsejadas, asume la total responsabilidad por los posibles daños o defectos que las piezas se puedan generar o presentar, siempre que éstos no estén provocados por vicios en el proceso de fabricación.