



MADERA ASERRADA DE PINO CARIBE PRESERVADA

FOR-GCOM-006

Elab: Ago 21/ Modif: Jun 24, Rev. 2

ESPECIE: Pino Caribe

NOMBRE CIENTÍFICO: *Pinus caribaea* var. *hondurensis*
(Sénéclauze) Barrett & Golfari

FAMILIA: Pinaceae, Conífera

CARACTERÍSTICAS

Madera de pino Caribe, previamente seca en cámara o estufa, preservada con soluciones de cobre amoniacal cuaternario (ACQ), mediante procesos de vacío y presión que dan como resultado buena absorción y retención del preservante en la madera.

DIMENSIONES COMERCIALES

ESPESOR	ANCHO	LARGO		
mm	mm	mm	mm	mm
17	90	2440	3050	3660
	140			
25	89			
	100			
	140			
	150			
	180			
	200			
38	89			
	140			
50	100			
	130			
	150			
	180			
100	200			
	100			

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

Color: Tonalidad verde azulado

USOS

Principales aplicaciones: Construcciones de madera, casas, postes, cercas, pilotes, durmientes, vigas, columnas, para ser utilizados en ambientes con riesgo de humedad no permanentes.

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Proceso Malo Regular Bueno

 Redimensionado

 Clavado

 Acabado

OTRAS PROPIEDADES

- La madera de pino caribe adquiere una durabilidad inducida, resistencia en diversos grados, al ataque de organismos destructores de la madera como hongos e insectos xilófagos, por ejemplo termitas.
- Considerando las recomendaciones de protección por diseño, se puede utilizar en lugares con mucha humedad y en contacto no permanente con el agua.
- El preservante utilizado, ACQ, se conoce como compatible con el medio ambiente; sin embargo, se debe tener cuidado cuando se trabaja con este material, teniendo cuidado de no aspirar el polvo del lijado y usando guantes, máscaras y gafas protectoras.
- Para su elaboración se han tomado en cuenta las recomendaciones de la Unión Europea en la norma UNE-EN 335, utilizando equipos que permiten procesos de vacío y presión requeridos por el proceso Bethell, que garantiza la penetración completa del producto en la madera.
- Bajo requisitos especiales, se pueden utilizar otros productos preservantes como los compuestos de boro.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Se comercializan en paquetes debidamente identificados.