Grupo Palmadera
arquitectura tropical

Catalogo Decks 2018

Decks y Barandales

Introducción

Construimos decks con diferentes materiales y tonos de color, de varios precios por m2, y con distintos tipo de acabados, ya sea en WPC composite sintético (colores blanco, wengue, gris, ladrillo entre otros), decks en bambú termo tratado, decks en maderas tropicales exóticas como Almendro, Bálsamo, Níspero y por ultimo decks con nuestro pino inmunizado utilizado como piso, sub bases o durmientes y pilotaría con garantía de 20 años contra termitas y pudrición. También construimos muelles marítimos.

Utilizamos accesorios de instalación de deck como clips en plástico rígido o acero inoxidable. Tornillería también en acero inoxidable.

Acabados

Acabado en Humectante para madera a base de aceites que penetran el poro y no dejan capa superficial, por lo que el mantenimiento es simplemente limpiar las impurezas (no necesita lijar) y retocar periódicamente; dependiendo del uso de su deck y la exposición a la intemperie o rayos del sol podría, ser necesario retocarlo 1 o 2 veces por año. (NO USAMOS BARNIZ).

Pino Inmunizado Especial

TIPO DE MADERA:

Southern yellow pine (SYP) o comúnmente llamado pino del sur amarillo, Es una madera que cuenta con todas las certificaciones de sello verde amigables con el ambiente, proveniente de plantaciones forestales industrializadas de USA, Este pino se encuentra entre las maderas de densidad media, que secada al horno al 12% de humedad podría tener una densidad aproximada de 450 kg/m3, Este tipo de madera para deck es el mas económico, y gracias al tratamiento de inmunización especial realizado en nuestra planta vacío/presión, goza de nuestra garantía de 20 años contra termitas o pudrición.

DIMENSIONES:

Espesor: Recomendamos usarla en los decks en espesores minimo de 2 pulgs comerciales osea (4cms) ya que podrían encontrarse medianos contenidos de nudos, que pueden afectar su capacidad de resistencia al peso si se usara mas delgada.

Anchos: Recomendamos usarla en 2” (5cms), 4” (10cms) o hasta 6” (14cms) máximo, al exceder estos anchos, podrían empezar a presentarse alabeos, torceduras o levantamientos laterales en las piezas, ya que a mayor ancho habrá más probabilidades de alabeos o torceduras en la madera.

Largos: los estándares internacionales limitan las longitudes de esta madera por cada 2Ft (2pies) (60cm), es decir, están disponibles desde 8 Ft (2.45m), 10Ft (3.05m), 12Ft (3.65m), 14 Ft (4.25m), 16Ft (4,85m), 18Ft (5,5m) y 20Ft (6.1m)

SUBBASE O DURMIENTES:

PINO SYP INMUNIZADO ESPECIAL.

El espesor de la súbase o durmiente esta relacionado con el lugar de instalación, tierra, arena, topin (mortero), losa, pilotes, etc., y el uso del mismo, y podrían ir desde 1 Ft (2cms), 2ft (4cms), 4ft (9cms), 6Ft (14cms) y hasta 8 ft (19cms), y las distancias entre ejes de apoyos deben ser 1.5 Ft (45cms) y máximo hasta 2ft (60cms)

ACCESORIOS DE INSTALACION:

para este tipo de deck podemos utilizar o clips o pines de acero inoxidable lateral, los cuales permiten una instalación limpia y estética, pero un poco mas costosa con mas probabilidades de torcedura. Lo mas común en este tipo de deck es utilizar tornillos de acero inoxidable retirados 1ft (2cms) del borde y que penetren en el durmiente mínimo 1ft a 1.5 ft (2 a 3.2cms) los tornillos deben ser resanados con tapones de madera o resina epoxica de alta dureza, este sistema es mas económico y fácil de instalar.

ACABADOS:

NO UTILIZAMOS BARNIZ, nuestro probado sistema de acabados permite penetrar el poro de la madera sin sellarlo (sin crear capa), lo que permite a futuro limpiarlo y retocarlo sin necesidad de lijar, damos una primera mano del producto colombiano marca IMPRA y en la segunda o mas, un aceite especial para madera.

Con este sistema será fácil, rápido y económico mantener como nuevo su deck retocándolo al menos una vez al año.

Maderas Duras Tropicales (exotic woods)

TIPO DE MADERA:

esta línea de maderas para pisos de interior o exterior, contiene una amplia gama de especies de selva tropical proveniente de aserraderos con licencias y salvoconductos legales aprobados por los gobiernos de Colombia, Brasil y Panama, las especie mas comercializada en esta línea de maderas es el ALMENDRO también llamado CUMARUT, que al secarlo en cámara artificial (horno) al 12% de CH (contenido de humedad) cuenta con una densidad de 850 kg/m3, también hay otras especies con características similares que podemos suministrar bajo pedido especial como lo son IPE (LAPACHO), BALSAMO (QUINA), SAPAN (SUCUPIRA), AMARGO (FAVEIRA AMARGOSA) entre otras. Ninguna de estas especies de madera tropical, recibe tratamiento químico bajo el sistema vacío a presión debido a su alta dureza y formación anatómica de sus fibras, por lo cual no cuenta con garantía de la empresa, sin embargo, comúnmente todas estas maderas son reconocidas por su alta durabilidad natural.

Este tipo de madera para deck se encuentra entre los de mediano precio.

DIMENSIONES:

Espesor: Recomendamos usarla en los decks en espesores mínimo de ¾ Pulg (1.9cms) o 1 pulg (2.5cms) nos encargamos de seleccionar nuestras maderas, para que estén libre de albura (área blanca células vivas), que pueden afectar su capacidad de resistencia o atraer insectos (termitas) o pudrición.

Anchos: Recomendamos usarla en 2" (5cms), 4" (10cms) o hasta 5" (12cms) máximo, al exceder estos anchos, podrían empezar a presentarse alabeos, torceduras o levantamientos laterales, ya que a mayor ancho habrán más probabilidades de alabeos o torceduras en la madera.

Largos: debido a la gran dificultad en la extracción de esta madera en las selvas, y a su alta dureza y peso, se trabajan en longitudes cortas que van desde 2Ft (2pies) (60cm), hasta 10 Ft (3m),

SUBBASE O DURMIENTES:

PINO SYP INMUNIZADO ESPECIAL.

El espesor de la súbase o durmiente está relacionado con el lugar de instalación, tierra, arena, topin (mortero), losa, pilotes, etc., y el uso del mismo, y podrían ir desde 1 Ft (2cms), 2ft (4cms), 4ft (9cms), 6Ft (14cms) y hasta 8 ft (19cms), y las distancias entre ejes de apoyos deben ser 1.5 Ft (45cms) y máximo hasta 2ft (60cms)

ACCESORIOS DE INSTALACION:

para este tipo de deck podemos utilizar o clips o pines de que vienen en plástico especial o también en acero inoxidable, los cuales permiten una instalación limpia y estética.

ACABADOS:

NO UTILIZAMOS BARNIZ, nuestro probado sistema de acabados permite penetrar el poro de la madera sin sellarlo (sin crear capa), lo que permite a futuro limpiarlo y retocarlo sin necesidad de lijar, aplicamos 2 o 3 manos de acabado con nuestro aceite especial para madera.

Con este sistema será fácil, rápido y económico mantener como nuevo su deck retocándolo al menos una vez al año.

Sintético Trex (WPC)

TIPO DE MADERA: WPC

Somos Distribuidores de la renombrada marca TREX de USA, que nos ofrece una innovadora propuesta en el mercado de la construcción, desarrollando este compuesto de partículas de madera natural mezcladas con resinas y otros componentes enfocados a dar una alta resistencia y larga vida útil sin ningún tipo de mantenimiento, contamos con una amplia gama de colores. Este tipo de decking es de mas alto costo inicial pero no requiere ningún tipo de mantenimiento y cuenta con una garantía de fábrica de 25 años.

DIMENSIONES:

Espesor: ¾ Pulg (1.9cms) o 1 pulg (2.5cms)

Anchos: 5” (12cms), **Largos:** 12Ft (3,65m)

SUBBASE O DURMIENTES:

PINO SYP INMUNIZADO ESPECIAL. El espesor de la súbase o durmiente está relacionado con el lugar de instalación, tierra, arena, toping (mortero), losa, pilotes, etc., y el uso del mismo, y podrían ir desde 1 Ft (2cms), 2ft (4cms), 4ft (9cms), 6Ft (14cms) y hasta 8 ft (19cms), y las distancias entre ejes de apoyos deben ser 1.5 Ft (45cms) y máximo hasta 2ft (60cms)

ACCESORIOS DE INSTALACION:

Este decking trae su propio clip y tornillo inoxidable para anclar lateralmente

ACABADOS:

no requiere ningún tipo de acabado

Grupo Palmadera S.A.

Web: www.grupopalmadera.com
Instagram: @grupopalmadera.com
Facebook: @grupopalmadera.com
Pinterest: @grupopalmadera.com
Email: info@grupopalmadera.com

Panama – Casa Matriz
Via InterAmericana
Chame, Panama-Oeste
Tel: +507.345.3086
Cel: +507.6090.8042

Republica Dominicana
Tel: (1) 829.694.4777
jcoll@grupopalmadera.com

Colombia - MADERINSA
Carrera 46B No 46 Sur 42
Envigado, Antioquia
Tel: +57.4.270.4533