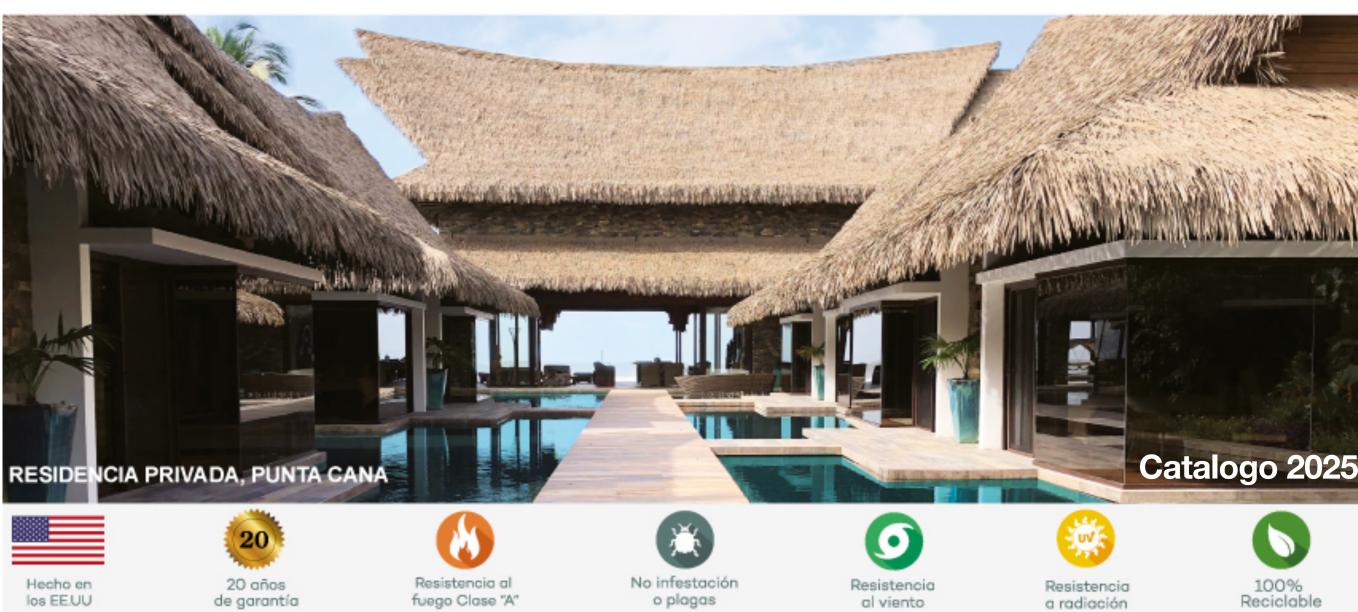


PALMA/CANA SINTETICA ESPECIFICACIONES TECNICAS



PALMA - PENCA - CANA - MORICHE - ZACATE - SINTETICA

PANAMA - COLOMBIA - REPUBLICA DOMINICANA - USA WWW.GRUPOPALMADERA.COM

1.0 SECCION

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



Nuestra Palma sintetica es diseñada y fabricada en florida USA y PANAMA, es hecha de POLIETILENO de alta densidad (HDPE), La versión Americana tiene una vida útil superior a 40 años pero la garantía de fabrica es de 20 años contra pudrición y cristalización y la versión Panama 10 años de garantia. En cuanto a la decoloración, se estima en 1% anual aproximadamente dependiendo el lugar y exposición al sol directo, resiste vientos de huracán categoría 4, Cuenta con retardante de Fuego clase A.

1.1 DISEÑO DE INTERIOR

Grupo Palmadera ofrece a sus clientes, suplir solo los materiales, o también el servicio completo de instalación, nuestras maderas de pino inmunizado, cuentan con un tratamiento especial Vacio-Presion que nos permite dar 20 años de garantía contra ataques de insectos, termitas o pudrición.

Nuestra Producto viene en 2 ACABADOS, LOOKS O DISEÑO DE INTERIOR





NOMBRE: VERTICAL PANAMA



NOMBRE: FANNED AMERICANA
NOMBRE: TAINOX PANAMA

Todas las hojas se ven iguales por la parte exterior, contamos con mas de 12 colores diferentes para la madera con los que puedes lograr personalizar tu

1. Color Tabaco que imita Palma Vieja

2. Color amarillo que imita la palma nueva



DATOS TECNICOS Y DE EMBALAJE ORIGINAL USA

DATOS TECNICOS 1 m2

Una Hoja estándar mide 0.70 m de ancho x 0.65m de alto, se instala a 9 pulgadas de distancia y pesa 0.30 kilogramos, es decir, 5.72 que componen 1 m2 pesan 3 kilos

La hoja extendida especial para aleros o bordes, mide 0.89m x 0.85m, esta hoja es muy útil a la hora de reemplazar palma o cana natural por la sintetica.

Las reglas de madera inmunizada para atornillar o grabar las hojas, miden 2.5cms x 4cms x 5metros de longitud y pesan 3.5 kilos para 1 m2.

PESO TOTAL PALMA Y MADERA 6.5 KG/m2

DATOS TECNICOS LOGISTICA

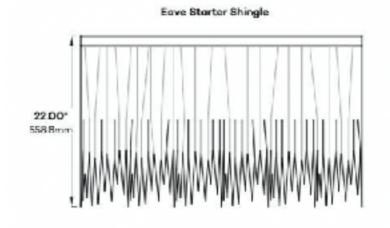
Una caja de cartón de Nuestra mide 0.74m x 0.92m x 0.30m, contiene 70 hojas y pesa 35 kilos, se necesitan 5.72 hojas para cubrir 1 m2 de techo, es decir, una caja contiene 12.23m2. para su logística de envio aéreo o marítimo se utilizan Palets de 40 pulg X 48 pulg X 89 pulg donde caben 12 cajas. 1 contenedor de 20 pies tiene capacidad para 1500m2

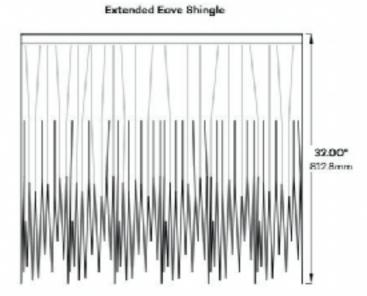
La caja de esquineras contiene 100 unidades y se necesitan 5 esquineras x 1metro lineal, es decir, una caja alcanza para 20 metros lineales





20 AÑOS DE GARANTIA





DATOS TECNICOS Y DE EMBALAJE REPLICA PANAMA

DATOS TECNICOS 1 m2

Una Hoja estándar mide 0.90 m de ancho x 70m de alto, se instala a 10.00 pulgadas (25.4cms) de distancia y pesa 0.30 kilogramos, es decir, 4 hojas que componen 1 m2 pesan 3 kilos

Esta HOJA REPLICA tiene un área impermeable aun mas grande que la original es decir, tiene menos área de puntas, por ello se puede instalar a mas distancia y usar menos hojas

Las reglas de madera inmunizada para atornillar o grabar las hojas, miden 2.5cms x 4cms x 4metros de longitud y pesan 5 kilos para 1 m2.

DATOS TECNICOS LOGISTICA

Una caja de cartón de Nuestra mide 0.74m x 0.92m x 0.30m, contiene 80 hojas y pesa 40kilos, se necesitan 4.0 hojas para cubrir 1 m2 de techo, es decir, una caja contiene 20m2. para su logística de envio aéreo o marítimo se utilizan Palets de 40 pulg X 48 pulg X 89 pulg donde caben 12 cajas. 1 contenedor de 20 pies tiene capacidad para 2.500m2 a granel (sin cajas)

La caja de esquineras contiene 100 unidades y se necesitan 4 esquineras x 1metro lineal, es decir, una caja alcanza para 25 metros lineales







3.1 Componentes o piezas especiales

ESQUINERA: Esta innovadora pieza en forma triangular se puede aplicar en 3 posiciones:

A. como caballete o cumbrera superior,

B. como lima o limateza o esquinera,

C. como limahoya o canal angular

GORRO: esta pieza redonda, se utiliza como un cono o gorro para los techos que terminan en punta, ya sean techos redondos, cuadrados, hexagonales, octagonales, etc....





ESQUINERA Y GORRO SINTETICO



Leyenda Leyenda Leyenda

3.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE INSTALACION

ESPECIFICACIONES DE INSTALACION

NUESTRA PALMA SINTETICA ES REALMENTE UNA CUBIERTA, NO NECESITA ABSOLUTAMENTE NINGUN OTRO TECHO DEBAJO, SIEMPRE Y CUANDO SE RESPETEN LOS ANGULOS DE INCLINACION MINIMO DE 22.5 GRADOS (55%) Y LAS REGLAS DE MADERA DE 2.5CMS X 4CMS PARA EL GRAPADO O ATORNILLADO DE LAS HOJAS QUE SE INSTALAN (ORIGINAL A CADA 22.86 CMS (9 PULGADAS)) Y (LA REPLICA A 27.94CMS OSEA 11 PULGADAS), LA DISTANCIA ENTRE VIGAS O **RAFTERS MAXIMO A 1 METRO**

QUE NECESITO PARA CALCULAR LOS M2 DE VIVAPALM QUE DEBO **COMPRAR?**

AREA DEL TECHO INCLINADA EN M2

LOS METROS LINEALES DEL PERIMETRO O **ALERO DE TU TECHO**

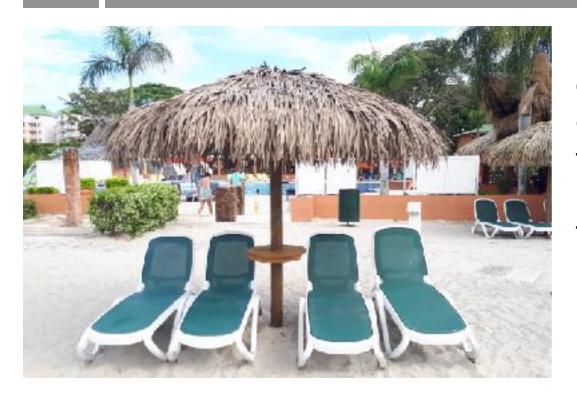
PORCENTAJE DE DESPERDICIO EN TRASLAPE APROX 5% AL 10% DEPENDIENDO EL DISEÑO

CUANTOS METROS LINEALES DE ESQUINERAS Y CABALLETES TIENE TU PROYECTO.





4.0 COMERCIALIZACION



PALAPAS O PARASOLES DE PLAYA: Podemos ofrecerte desde 1m2 de palma/cana. sintetica, hasta contenedores para un grande proyecto, también tenemos parasoles o palapas de playa estandarizados por diámetros: solicítenos el catalogo de parasoles y techos con precios

Leyenda

PROYECTOS:

Para proyectos podemos ofrecer diseño, cálculos de materiales, suministro y construcción desde fundaciones, columnas, vigas, estructuras de techos, cubiertas todo llave en mano y adicional somos distribuidores de acabados para la madera de la Marca IMPRA de Colombia.



VENTAJAS PALMA SINTETICA VS PALMA NATURAL

Normalmente la Palma natural tiene una vida útil de 3 a 6 años, dependiendo la exposición a vientos, salinidad, lluvias, etc.. Nuestra Palma sintética Original, Cuenta con una vida útil superior a 40 años, esto significa que en ese tiempo se habrá cambiado la natural por lo menos de 8 a 10 veces.

Nuestras Palmas/Canas Sintetica ORIGINAL USA y REPLICA PANAMA, cuentan con retardante de fuego, no se pudre, no se desintegra, lo que evita contaminar las piscinas, tus comidas y muebles, garantizamos cero filtraciones de agua, No le gusta a los murciélagos, resiste vientos de huracán categoría 4, es muy liviana, no absorbe agua lo que permite recolectar el agua lluvia en canales, ventaja muy útil en las islas y lo mejor de todo, es completamente reciclaje y Ecologica, con lo que evitaras la tala de miles y miles de Palmas o canas Naturales.



FEO TECHO EN PALMA NATURAL



INCENDIO PROVOCADO POR FUEGOS ARTIFICIALES

RESTAURACIONES CON PALMA Ó CANA SINTETICA



ACABADOS EN VILLAS DE PLAYA



RANCHO O KIOSCO TRADICIONAL CON PALMA SINTETICA



RECONSTRUCCION CON PALMA/CANA SINTETICA



6.0 VENTAJAS VS LA COMPETENCIA



SOMOS LIDERES A NIVEL MUNDIAL EN TECHOS TROPICALES, CON BASTA EXPERIENCIA EN INSTALACIONES EN LOS MAS GRANDES HOTELES DEL MUNDO TALES COMO DISNEY, SECRETS, DREAMS, SERENADE, PALLADIUM, ZOETRY, IBEROSTAR, HARD ROCK, DECAMERON, WESTIN, TAMBIEN AMPLIA **EXPERIENCIA EN VILLAS DE PLAYA**



CANAL COLECTOR DE AGUA LLUVIA EN TECHO DE PALMA **SINTETICA**



USA Florida Medellín

Chame

COLOMBIA PANAMÁ REP. DOMINICANA

Punta Cana

(+507) 6090-8042

www.grupopalmadera.com