



Dominica - Hoja Técnica

Descripción

Dominica es un sistema de cubierta sintética innovador que simula la apariencia y la textura de la palma natural tradicional. Ya sea para instalarse en un nuevo proyecto comercial o para renovar una palapa de estructura tradicional, Dominica ofrece un sistema de fácil instalación que brinda **décadas de desempeño libre de mantenimiento**.

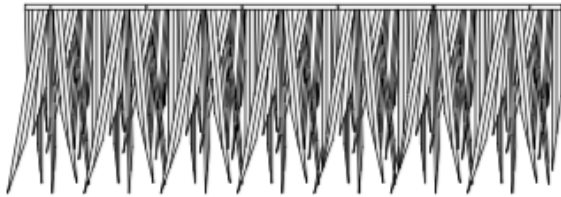
Características

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Garantía de 30 años*• Fabricado en EE. UU.• Resistente al fuego y al viento | <ul style="list-style-type: none">• No requiere mantenimiento• Instalación rápida y sencilla• Diseño de apariencia natural |
|---|--|

*Consultar documento de garantía complementaria.



Especificaciones



Panel de área (Field Shingle)

Número de producto: 73145

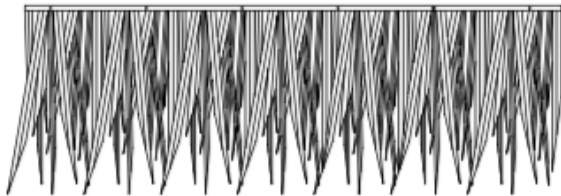
Dimensiones: 42" x 14" (1067 x 356 mm)

Peso: 3.90 lb (1.77 kg)

Exposición: 7.5" (190.5 mm)

Cobertura: 2.18 ft² (0.20 m²)

Material: PVC con fijador de acero inoxidable



Doble de cornisa 2" (2" Eave Bend)

Número de producto: 732712

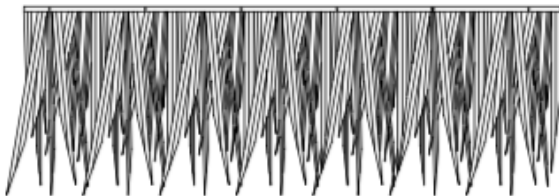
Dimensiones: 42" x 14" (1067 x 356 mm)

Peso: 3.90 lb (1.77 kg)

Exposición: 7.5" (190.5 mm)

Cobertura: 2.18 ft² (0.20 m²)

Material: PVC



Doble de cornisa 5" (5" Eave Bend)

Número de producto: 732713

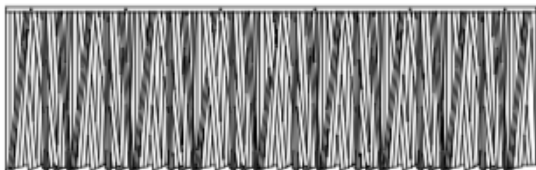
Dimensiones: 42" x 14" (1067 x 356 mm)

Peso: 3.90 lb (1.77 kg)

Exposición: 7.5" (190.5 mm)

Cobertura: 2.18 ft² (0.20 m²)

Material: PVC



Panel de techo interior (Ceiling Shingle)

Número de producto: 73146

Dimensiones: 42" x 14" (1067 x 356 mm)

Peso: 5.30 lb (2.40 kg)

Exposición: 12" (305 mm)

Cobertura: 3.5 ft² (0.33 m²)

Material: PVC



Panel de esquineros y cumbreras (Hip/Ridge Shingle)

Número de producto: 745899

Dimensión: 14" (356 mm)

Peso: 1.30 lb (0.59 kg)

Exposición: 4" (102 mm)

Cobertura: 0

Material: PVC

Envío y Almacenamiento& Storage

	Panel de área	Panel de techo interior	Doble de cornisa 2"	Doble de cornisa 5"	Panel inicial	Doble inverso de cornisa	Panel de esquineros y cumbreras
Cantidad	14 por caja	12 por caja	8 por caja	8 por caja	25 por caja	5 por caja	30 por caja
Peso	70 lb	72 lb	36 lb	36 lb	65 lb	24 lb	45 lb

*Los pesos pueden variar



Shipping Specifications

Tamaño de caja:

44" × 22" × 5" (1120 × 560 × 130 mm)

Tarima:

20 cajas por tarima

Contenedor:

- 20': 10 tarimas (200 cajas)
- 40': 20 tarimas (400 cajas)

Almacenamiento

Almacenar las tejas **Dominica** en un lugar seco, bien ventilado y protegido de la intemperie.

No exponer las cajas a humedad excesiva.

El sobreapilado de cajas o la exposición a humedad excesiva puede provocar el colapso del empaque.

No retirar el empaque de la **tarima en estiba** hasta su colocación final en el sitio de instalación.



Pruebas & Certificaciones

- Aprobación de Producto de Florida FL-21047

Norma de prueba	Resultado
(Fuego) ASTM E-108	Clase A
(Fuego) ASTM E-84	Propagación de flama 12.5
(Fuego) ASTM E-84	SDI 225
(Viento) ASTM D-3161	Clase F (velocidad máxima de prueba 110 mph)
(Viento) TAS 107-95	110 mph (velocidad máxima de prueba)
(Viento + Lluvia) TAS 100-95	Aprobado
(Levantamiento por viento) UL 1897	Presión de diseño 82.5 PSF (hasta 200 mph)
(Impacto) UL 2218	Clase 4
(Fuego) BS 476 (parte 3) – Normas Británicas	Ext.S.AA
(Fuego) BS 476 (parte 7) – Normas Británicas	Clase 2
(Hongos) ASTM G 21-96	Sin crecimiento de hongos (aprobado)
(Fuego) GB 8624-2012 (China)	Clase B1



Mantenimiento

La palma sintética **Dominica** fue diseñada para no requerir mantenimiento y garantizar el mejor desempeño.

Sin embargo, se recomienda realizar una inspección anual y retirar cualquier residuo suelto con un cepillo para mantener el techo en óptimas condiciones estéticas.

Garantía

La palma sintética **Dominica** cuenta con una **garantía limitada de 20 años**, que cubre defectos en materiales y mano de obra, de acuerdo con los términos vigentes de la garantía.

Instalación

La palma sintética **Dominica** es un sistema universal que puede instalarse tanto en construcciones nuevas como en proyectos de remodelación sobre estructuras existentes.

Su diseño versátil permite su aplicación sobre diversos sustratos de cubierta, incluyendo **entablado de madera (plywood), concreto y metal**.

Dominica es apta para su uso en cualquier techo inclinado con una pendiente mínima de **3:12 (14°)** o mayor.

El espesor total del sistema de cubierta una vez instalado es de **1" (25.4 mm)**.



Entablado de Madera (Plywood Deck)

- Entablado mínimo de **15/32" (12 mm)** sobre vigas, conforme a normatividad local
- **Una capa** de impermeabilizante **Tan Soprema Elastophene Stick HR FR+ GR Cap Sheet (#07066)** adherida al plywood
- Tejas **Dominica** instaladas con una **exposición de 7.5" (190 mm)**
- Fijación de las tejas Dominica con clavos de acero inoxidable **1.75" (45 mm)**, calibre **11**, tipo **cabeza anillada (ring shank)**, **4 fijaciones por teja**
- **Peso del sistema: 3.00 lb/pie² (14.64 kg/m²)**

Entablado de Madera (Plywood Deck) – Clasificación Clase A contra fuego

- Entablado mínimo de **15/32" (12 mm)** sobre vigas, conforme a normatividad local
- **Panel de yeso DensDeck de ½"**, fijado a **12" O.C.**, anclado al plywood
- **Una capa** de impermeabilizante **Tan Soprema Elastophene Stick HR FR+ GR Cap Sheet (#07066)** adherida al DensDeck
- Tejas **Dominica** instaladas con una **exposición de 7.5" (190 mm)**
- Fijación de las tejas Dominica con clavos de acero inoxidable **2.50" (64 mm)**, calibre **10**, tipo **cabeza anillada (ring shank)**, **4 fijaciones por teja**
- **Peso del sistema: 5.00 lb/pie² (24.40 kg/m²)**

Cubierta Metálica (Metal)

- Cubierta existente de **lámina metálica corrugada**
- Entablado mínimo de **15/32" (12 mm)** de plywood
- **Una capa** de impermeabilizante **Tan Soprema Elastophene Stick HR FR+ GR Cap Sheet (#07066)** adherida al plywood
- Tejas **Dominica** instaladas con una **exposición de 7.5" (190 mm)**
- Fijación de las tejas Dominica con clavos de acero inoxidable **1.25" (32 mm)**, calibre **11**, tipo **cabeza anillada (ring shank)**, **4 fijaciones por teja**
- **Peso del sistema: 4.28 lb/pie² (20.88 kg/m²)** usando plywood de **15/32" (12 mm)**



Concreto

- Sustrato estructural de **concreto**
- **Una capa** de impermeabilizante **Tan Soprema Elastophene Stick HR FR+ GR Cap Sheet (#07066)** adherida al concreto
- Tejas **Dominica** instaladas con una **exposición de 7.5" (190 mm)**
- Fijación de las tejas Dominica con tornillos de acero inoxidable **410, 1.75" (45 mm), 3/16" Tapcon®, 3 fijaciones por teja**
- **Peso del sistema: 3.00 lb/pie² (14.64 kg/m²)**

Premium thatch manufactured by:
Global Innovation LLC

313 SW Windswept Glen
Lake City, Florida 32024

1-877-784-2824
www.endureed.com