

GRUPO  
**TENERIFE** MR

FICHA TÉCNICA  
**DECK CUMARU**

---

## FICHA TÉCNICA DECK CUMARU

### Dimensiones:

19 x 110 mm / 1.83 m y mayores.

21 x 130 mm / 1.83 m y mayores

20 x 100 mm / 1.83 m y mayores.

25 x 140 mm / 1.83 m y mayores

Otros formatos y calidades disponibles bajo pedido.



### Contenido de humedad de producto:

10 - 14%

### Nombre científico:

*Dipteryx odorata*

## PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MADERA

### Densidad básica:

1100 kg/m<sup>3</sup>

### Contracción volumétrica:

13.5%

### Densidad al 12%:

970 kg/m<sup>3</sup>

### Contracción radial:

5.40%

### Contracción tangencial:

8.4%

### Relación T/R:

1.6

## RESISTENCIA MECÁNICA

### Módulo de elasticidad:

183 x 1000 kg/cm<sup>2</sup>

### Módulo de rotura:

1764 kg/cm<sup>2</sup>

### Corte radial:

224 kg/cm<sup>2</sup>

### E.R. compresión paralela:

987 kg/cm<sup>2</sup>

### Dureza Janka (lateral)

12 - 16 KN

### Dureza Brinell (lateral)

45-58 N/mm<sup>2</sup>

## CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL PROCESAMIENTO

### Trabajabilidad:

Moderadamente fácil de procesar.

### Preservación:

Inmediatamente después de la instalación, aplicar líquido impregnante TWP, base aceite, según instrucciones de aplicación.

### Durabilidad:

Altamente durable

# FICHA TÉCNICA

## DECK CUMARU

La madera con que se fabrica nuestro deck CUMARU corresponde al duramen del tronco. El contenido de albura en una tabla es inferior al 2%, lo que se refleja en una alta durabilidad, mejor estabilidad, dureza consistente y una mayor resistencia al ataque de insectos.

### RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO

Se recomienda utilizar un sistema de bastidores con la misma durabilidad que el Cumarú para obtener la misma durabilidad. Bastidores de aluminio y acero deben ser utilizados por especialistas.

Más de 80% de la construcción residencial horizontal en Estados Unidos, Canadá y Europa se realiza con madera y deck instalados y estructurados con barrotes de pino tratado. LA MADERA DE TORNILLO también es recomendable para estructurar los bastidores.

No se recomienda utilizar sobre el deck barnices, esmaltes, recubrimientos acrílicos ni epóxicos que se craquelen.

Se recomienda impregnación periódica con aceite TWP según lo requiera el deck.

### GARANTÍA

No se aceptan reclamos por instalación y/o almacenamiento inadecuados.

Todas las maderas y todas las especies de deck son un producto natural vivo que sufre alteraciones estructurales, torceduras o alabeos, y se mueven cuando no se sujetan adecuadamente. Si no se les da mantenimiento preventivo periódicamente con impregnantes, pueden llegar a fisurarse y reventarse.

La calidad de nuestro deck es selecta, calificando la mejor cara de la tabla.

Su tonalidad cambia a causa de los rayos solares, que los tornan más oscuros; por lo tanto, este producto no cuenta con garantía ni devolución una vez recibido de conformidad el material.

Cabe resaltar que Grupo Tenerife simplemente suministra el deck y no interviene en ningún proceso de instalación; por lo tanto, no podemos hacernos responsables por una instalación realizada fuera de las presentes especificaciones.

No se aceptan reclamaciones por defectos provocados por falta de mantenimiento.

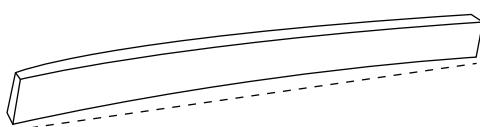
"Los materiales de origen natural tienen variaciones de tonalidad y veta".

- 01.** Permite cambio de tonalidades y vetas distintas.
- 02.** Permite nudo cerrado y macizo inferior a 1½ de diámetro.
- 03.** Permite torceduras con o alabeos corregibles con prensas al momento de instalar.
- 04.** Aplicación de parafina en la punta para evitar rajaduras.
- 05.** Permite alabeos moderados que se enderezan al instalar.

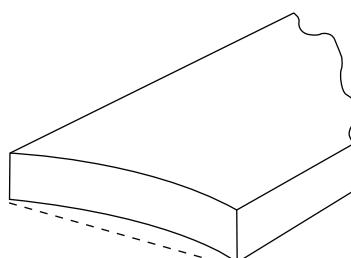
### TIPOS DE ALABEOS



FLECHA DE CARA



FLECHA DE CANTO



ABARQUILLAMIENTO  
O ATEJADO



ALABEO O TWIST

### DISTRIBUIDO POR:

Av. Vallarta 9997 interior-G  
Rancho Contento  
C.P. 45222 Zapopan, Jal.  
800 377 9000  
[www.grupotenerife.com](http://www.grupotenerife.com)