

# TZALAM

*Lysiloma sp.*

## DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Tzalám crece en una amplia zona geográfica que recorre América Central y el Caribe.

La albura del árbol se torna de color crema amarillenta, claramente diferenciada del

duramen de color café a claro oscuro con matiz cobre o morado lo cual ase diferenciar los

anillos de crecimiento debido a que están débilmente marcados o ausentes. La madera

puede tener un vetado de suave ha pronunciado, y en algunas ocasiones sin vetado.

Por lo tanto su textura suele ser mediana su superficie algo lustrosa. Sin embargo este

tipo de madera suele ser seca sin olor o sabor característico.

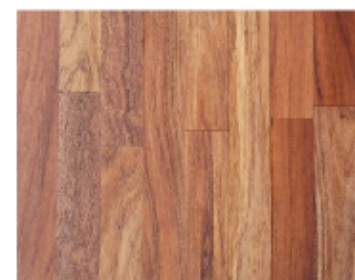
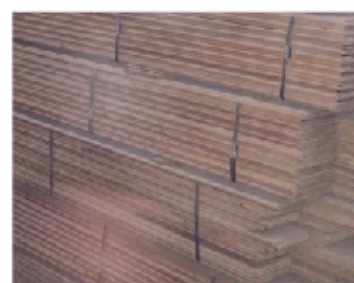
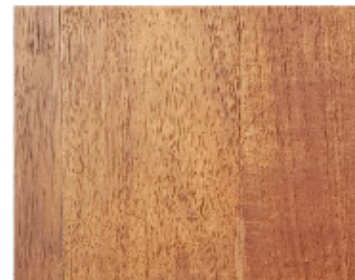
## PROPIEDADES FÍSICAS

Madera pesada y dura, lo cual la hace algo difícil de trabajar manualmente.

Preferentemente se recomienda usar herramientas de filo reforzado y técnicas de corte

adecuadas para obtener superficies de mejor calidad. Ofrece un excelente acabado y un

alto pulimento. Fácil de laquear y pegar.



RESISTENCIA A COMPRESIÓN PARALELA  
CH10-15 [N/MM<sup>2</sup>]

45–68

RESISTENCIA A FLEXIÓN CH10-15 [N/MM<sup>2</sup>]

88–132

MÓDULO DE ELASTICIDAD (FLEXIÓN) CH12-15  
[N/MM<sup>2</sup>]

9900–13100

CIZALLAMIENTO CH10-15 [N/MM<sup>2</sup>]

11–14

DUREZA JANKA (LATERAL) CH10-15 [KN]

~ 9

- Verde a seco (10% de humedad) \*\*
- Verde a 15% de humedad
- Valores estimados con base en la densidad seca (CH10-15)

## DURABILIDAD NATURAL

Cabe destacar que esta madera altamente resistente al ataque de hongos e insectos.

## USOS

- Construcción exterior e interior.
- Pisos.
- Decks.
- Parquet prefabricado.
- Muebles finos.
- Productos moldurados.
- Artesanías.
- Productos torneados.
- Chapas rebanadas decorativas.
- Artículos deportivos.
- Marcos de puertas y ventanas.