

CHECHÉN

Metopium brownei, Familia Anacardiaceae.

DESCRIPCIÓN GENERAL

La madera de Chechén se encuentra ubicada en el sureste de México, Centroamérica (Belice, Guatemala), Caribe (Cuba, Jamaica). Al igual que otras especies se le conoce con diferentes nombres tales como Boxcheché, Chechem, chechén negro, kabal chechen, palo de rosa (MX); black poisonwood (US). Esta madera suele ser de duramen de color altamente variable con tonalidades de café, rojizo, naranjo y amarillo, con vetas pronunciadas de tinte pardo oscuro a casi negro; distinto de la albura de color café crema rosado. Sus límites de anillos de crecimiento macroscópicamente distintos, marcados por bandas finas de parénquima marginal. Al igual que un veteado acentuado muy atractivo, textura de fina a mediana, hilo recto ha entre-cruzado. Madera seca sin olor distintivo.

PROPIEDADES FÍSICAS

La madera por su naturaleza suele ser pesada y dura, algo difícil de trabajar manualmente pero fácil en las diferentes operaciones de maquinado. Se recomienda el uso de herramientas provistas de carburo de tungsteno o estelita. Permite un buen acabado. De buen comportamiento al escopleado y moldurado, de bueno al barrenado; al corte longitudinal con sierra circular presenta defectos mínimos en las superficies debido a las quemaduras ocasionados por tensión interna residual; buena de encolar con pegamento blanco común. Su clavado y tornillado requiere taladrado previo.



CHECHÉN

Metopium brownei, Familia Anacardiaceae.

RESISTENCIA A COMPRESIÓN PARALELA
CH10-15 [N/MM²]

47–57–68

RESISTENCIA A FLEXIÓN CH10-15 [N/MM²]

73–93–113

MÓDULO DE ELASTICIDAD (FLEXIÓN) CH10-15
[N/MM²]

8004-9858-11712

RESISTENCIA AL IMPACTO CH10-15 [KJ/M²]

30-47-63

CIZALLAMIENTO CH10-15 [N/MM²]

14-16-18

DUREZA JANKA (LATERAL) CH10-15 [KN]

9-12-15

DUREZA BRINELL (LATERAL) CH10-15 [N/MM²]

35-45-54

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

DURABILIDAD NATURAL

Duramen resistente a moderadamente resistente a los hongos de pudrición; la madera tiene la reputación de ser resistente a las termitas.

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.