



CARACTERÍSTICAS de la COMPOSICIÓN

TERMINACIÓN

Barniz cerámico con óxido de aluminio y anti-scratch, curado en tunel por ultravioleta (UV). Proporciona mayor resistencia a la abrasión, mayor resistencia a las rayaduras, mayor adherencia de las capas, y mayor durabilidad.

CAPA

Lámina de madera noble faqueada de alta densidad con espesor de 0,6mm

SUBSTRATO

Cinco láminas de madera natural entrelazadas de alta e media densidad con espesor de 1,3 mm a 1,5 mm. Coladas con adhesivos a base de uréa formol, proporcionan mayor estabilidad dimensional a la tabla.

En la cola de estas láminas se adiciona resina fenólica que ayuda a prevenir la humedad e insecticida, que ayuda a proteger de los ataques de insectos. El plazo de validez de los insecticidas no permite que se garantice contra estos ataques una vez que el producto sale de la fábrica.

CONTRACAPA

Lámina igual o similar a la de la capa, siempre con la misma densidad

ENCAJE MACHIEMBRADO

Los cuatro lados de la tabla son machiembrados con herramientas diamantadas de absoluta precisión.

ESPECIES DE LÁMINA NOBLE

Brazilian Cherry (Jatobá) - Ipê Negro - Ipê Mel - Ipê Tabaco - Tauari - Timborana - Sucupira - Cabreúva - Amendoim - American Cherry - American Maple - Roble blanco - Viraró Tropical - Sucupira- Walnut - Marfim

DIMENSIONES

7mm x 76mm x 1220mm - 8mm x 76mm x 1220mm*

7mm x 140mm x 1000 / 1220mm - 9mm x 140mm x 1220mm*

7mm x 160mm x 2000mm / 2300mm - 9mm x 160mm x 2300mm*

14mm x 140mm x 1220mm*

*Merdiante consulta

FICHA TECNICA

■ Resistencia a Carga Concentrada de 4450 kN* ASTM D 2394 - 83

Este ensayo simula las condiciones de trabajo del piso sobre cargas pesadas concentradas, tales como pianos, cofres, etc.)

Valor de Referencia : $\leq 4 \text{ mm}^*$ Valor GIBFLOOR : **0,01mm**

■ Resistencia al Impacto con esfera de acero 530 gr/mm** ASTM D 2394 - 83

Este ensayo simula la caída de objetos con peso de $\sim \frac{1}{2}$ kg de alturas entre 300mm y 1800 mm verificando el impacto que esto provoca en el producto.

Valor de Referencia :	Valor GIBFLOOR :
300 mm $\leq 0,10 \text{ mm}$	300 mm 0,05 mm
600 mm $\leq 0,25 \text{ mm}$	600 mm 0,15 mm
1800 mm $\leq 0,40 \text{ mm}$	1800 mm 0,30 mm

■ Resistencia a la Brasa del Cigarro NBR 14833 -1/2002

El ensayo consiste en dejar un cigarro consumiéndose por completo sobre la superficie del producto y verificar el tipo de daño provocado:

Nivel 1 = Formación de ampollas y/o trincas en la superficie
 Nivel 2 = Severa marca marrón, sin destrucción de la superficie
 Nivel 3 = Moderada alteración del brillo o mancha marrón
 Nivel 4 = Leve alteración del brillo, visible de algunos ángulos
 Nivel 5 = Sin alteraciones visibles.

Valor de Referencia : **N/A** Valor GIBFLOOR : **nivel 3**

■ Resistencia al Esfuerzo Rolante ASTM D 2394 - 83

Este ensayo determina con la repetición de esfuerzos rolantes los daños que estos ocasionan al producto, tales como cargas pesadas sobre ruedas (pianos, camas, sillas, etc.)

Valor de Referencia : $\leq 0,30 \text{ mm}$ Valor GIBFLOOR : **0,19 mm**

■ Resistencia a Rayaduras en la Pelicula ASTM 3363 - 2000

Este ensayo determina la resistencia de la película de terminación basado en el uso de grafites con diferentes durezas, simulando las posibles agresiones del uso doméstico.

Valor de Referencia Raya : $\geq \text{HB}$ Valor GIBFLOOR : **H**
 Valor de Referencia Corte : $\geq 3\text{H}$ Valor GIBFLOOR : **No ocurre**

■ Resistencia a la Abrasión Superficial NEMA LD3 - 95

Determina la resistencia a la abrasión, mediante el uso de lijas pasadas en repetidas rotaciones por arriba del producto con un determinado peso específico.

Valor de Referencia : **N/A** Valor GIBFLOOR : ≥ 1200 **ciclos**

■ Cold - Check ASTM 1211 - 74

Determina la resistencia del barniz a la variación de temperaturas. La pieza es sometida a la acción de temperaturas que varían entre 49C y -20C alternativamente. Este ciclo se repite hasta que presente trincas en la superficie de terminación.

Valor de Referencia : ≥ 4 **Ciclos** Valor GIBFLOOR : **16 ciclos**

*/** Los valores pueden tener variaciones en función de la dureza del tipo de madera

* Valor residual después de 1 hora de carga