



## **CHAPA DE MADERA DE SAPELLI**

La chapa de eucalipto es una hoja de madera de espesor uniforme, obtenida mediante el corte a la plana de bloques de piezas de madera de esta especie.

Una vez cortadas, las chapas se secan convenientemente, se recortan y por último se clasifican en lotes homogéneos dependiendo de las figuras y dimensiones.

Unidas entre sí, las chapas conforman superficies exclusivas que siempre son creadas de acuerdo a los aspectos estéticos de cada estilo decorativo y tipo de utilización: muebles, puertas, paneles, molduras, cantos, etc.

**NOMBRE CIENTIFICO:** Entandrophragma cylindricum

**ESPESOR:** 0,5mm

### **Descripción de la madera:**

El color de la madera de albura varia del gris blanquecino al crema y el del duramen varía del rosa, recién cortado, al pardo rojizo-pardo violáceo, al ser expuesta a la luz. La madera de albura está claramente diferenciada y en la madera en rollo ocupa un espesor de 4 a 8 cm. Los radios leñosos son finos, con forma ondulada, y están distribuidos escalonadamente. La fibra es entrelazada. El grano varía de fino a medio. Tiene un olor característico que recuerda al del cedro y que permanece bastante tiempo. En algunas ocasiones puede exudar resina. Su defecto principal es la posible presencia del grano de cebada.

### **Propiedades físicas:**

Densidad: 640-650-700 Kg/m<sup>3</sup>

Contracción: Medianamente nerviosa

Coefficientes de contracción: Total Unitario

Volumétrica: - 13,1% ( 0,47

Tangencial: 7.2-7.8 % (0.26-0.32)

Radial: 5-5.3% (0.19-0.24)

Dureza: 3.6-4.2 Semidura