

# DECORATIVE PLYWOOD

## VENESTA



**Decorative plywood** is a lightweight, versatile, and durable product that, thanks to its wide variety of wood species and formats, offers excellent possibilities for users seeking high-quality finishes with fine details.

### FEATURES

Decorative plywood, also known as venesta, is manufactured with natural wood veneers that are superimposed and bonded with synthetic adhesives. During assembly, the grain of each veneer is positioned perpendicular to the adjacent one, providing greater strength than solid wood.

This structure offers:

- Greater solidity and mechanical resistance.
- High dimensional stability.
- Excellent thermal and acoustic insulation properties.
- Fire resistance.
- Low moisture absorption.
- Minimal swelling.

High tolerance to climatic conditions.

The product is available in both rustic finishes and veneered options with native species such as mahogany, cedar, palo maría, oak, bibosi, yesquero, and others.

### USES AND APPLICATIONS

Decorative plywood is widely used in the manufacturing of:

- Shelving.
- Musical instruments.
- Accessories and models.
- Toys.
- Ceiling and wall coverings.

In the wood industry, it is also highly useful for finishing furniture, doors, and functional partitions.

### DECORATIVE PLYWOOD

| DIMENSIONS                 | AREA             | THICKNESS<br>IN<br>MILIMETERS | KG./PIECE | KG./m2 | BENDING<br>RESISTANCE<br>KG./cm2 |          | TENSILE<br>STRENGTH |          | RUSTIC | VENEERED |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------|--------|----------------------------------|----------|---------------------|----------|--------|----------|
|                            |                  |                               |           |        | CIMAL                            | STANDARD | CIMAL               | STANDARD |        |          |
| 2,44m x 1,22m<br>8Ft x 4Ft | 2,98m2<br>32sqft | 2,8 mm                        | 3,78      | 1,27   | 50,98                            | 26,65    | 23,12               | 20,94    | ✓      |          |
|                            |                  | 3,2 mm                        | 4,32      | 1,45   | 50,98                            | 30,46    | 25,12               | 23,93    | ✓      | ✓        |
|                            |                  | 5,42 mm                       | 5,47      | 1,81   | 1,81                             | 38,07    | 30,2                | 29,91    | ✓      | ✓        |

# TERCIADO DECORATIVO

## VENESTA



El **terciado decorativo** es un producto ligero, versátil y resistente que, gracias a su amplia variedad de especies y a su formato, brinda excelentes posibilidades al usuario que busca obtener acabados de gran belleza con finas terminaciones.

### CARACTERÍSTICAS

El terciado decorativo, conocido como venesta, es fabricado con láminas de madera natural superpuestas y unidas con adhesivos sintéticos. Al ser ensambladas, la fibra de cada lámina queda perpendicular a la de la lámina adyacente, otorgándole mayor resistencia que la madera sólida.

Esta estructura permite:

- Mayor solidez y resistencia mecánica.
- Gran estabilidad dimensional.
- Excelente para el aislamiento térmico y acústico.
- Resistencia a la acción del fuego.
- Baja absorción de humedad.
- Mínimo hinchamiento.
- Alta tolerancia a la acción del clima.

El producto puede presentarse en acabado rústico o enchapado con láminas de especies nativas como mara, cedro, palo maría, roble, bibosi, yesquero y otras.

### USOS Y APLICACIONES

El terciado decorativo es ampliamente utilizado en la fabricación de:

- Estanterías.
- Instrumentos musicales.
- Accesorios y maquetas.
- Juguetes.

Revestimientos para cielos rasos y paredes.

En la industria de la madera, también es muy útil para el acabado de muebles, puertas y mamparas funcionales.

### TERCIADO DECORATIVO

| DIMENSIONES                | ÁREA             | ESPESOR EN<br>MILIMETROS | KG./PIEZA | KG./m2 | RESISTENCIA A<br>FLECCIÓN KG./cm2 |       | RESISTENCIA A<br>TRACCIÓN |       | RÚSTICO | ENCHAPADO |
|----------------------------|------------------|--------------------------|-----------|--------|-----------------------------------|-------|---------------------------|-------|---------|-----------|
|                            |                  |                          |           |        | CIMAL                             | NORMA | CIMAL                     | NORMA |         |           |
| 2,44m x 1,22m<br>8Ft x 4Ft | 2,98m2<br>32sqft | 2,8 mm                   | 3,78      | 1,27   | 50,98                             | 26,65 | 23,12                     | 20,94 | ✓       |           |
|                            |                  | 3,2 mm                   | 4,32      | 1,45   | 50,98                             | 30,46 | 25,12                     | 23,93 | ✓       | ✓         |
|                            |                  | 5,42 mm                  | 5,47      | 1,81   | 1,81                              | 38,07 | 30,2                      | 29,91 | ✓       | ✓         |