

⇒ Panel de **Abeja**

Cartón con una estructura celular **hexagonal** compuesta por 100% **papel reciclable**.



- ✓ Apto para impresión
- ✓ Resistente a la compresión estática
- ✓ Ligero, resistente y duradero
- ✓ Ideal para comunicación visual 2D y 3D
- ✓ Muy estable en términos de planimetría

Una **evolución** al cartón ondulado con **resistencia** y **ligereza** excepcionales.

Sectores _ Display PLV

_ Escaparatismo y escenografía

_ Comunicación visual

_ Fabricación de embalaje

Medidas

1600 x 3100 mm [± 5 mm]

Longitud

3100 mm

Espesor

10, 12, 15, 20 mm (y otros) [± 0,5 mm]

Ancho

Máximo 1600 mm

Peso

1,12 kg/m² (10 mm)
1,19 kg/m² (12 mm)
1,30 kg/m² (15 mm)
1,47 kg/m² (20 mm)

Ligereza

9 de 10

Rigidez

7 de 10

Resistencia

6 de 10

Acabado: Blanco/Kraft



Cartón estructural con dos coberturas de papel exterior de **alto gramaje** y una estructura interior en forma de celdas **hexagonales**.

Una disposición muy presente en la naturaleza, con la que se logra alcanzar con la cantidad mínima de material el peso y el costo mínimo en la estructura.

⇒ **Sostenibilidad**

_ Su inteligente sistema estructural reduce el consumo de materia prima en su núcleo.

_ Resulta liviano de transportar por lo que nos ayuda a reducir la huella de carbono.

_ 30-60% fibras reciclados según el grosor.

_ La cola utilizada es hidro-soluble y biodegradable. No tiene PVC.

_ 100% reciclable.

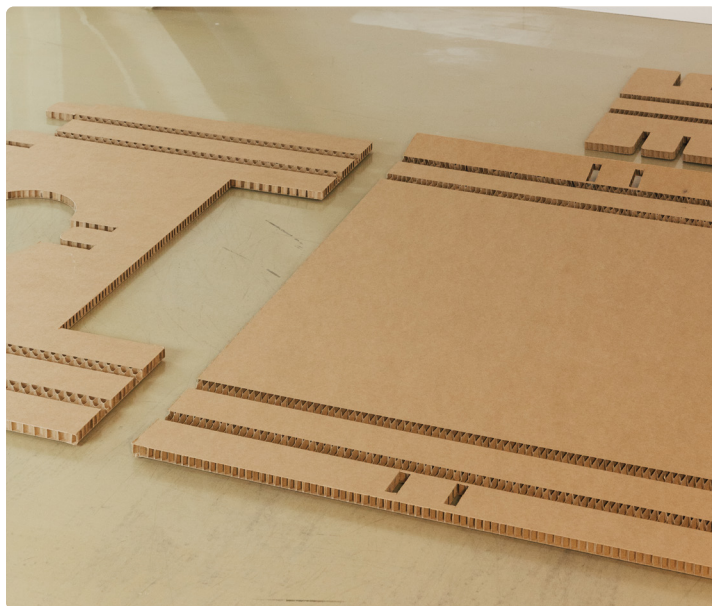
⇒ **Manipulación y montaje**

Fácil de cortar de forma manual o mecánica. Ideal para generar volúmenes.

Obtiene una excelente respuesta mecánica, por lo que puede trabajarse con infinidad de herramientas para el bricolaje.

Es ligero para manejar y transportar. Es fácil de montar, transportar y almacenar.

⌚ Ver vídeo de **montaje**



⇒ **Productos acabados**



⇒ **Otros datos**

Panel de Abeja

Composición

1,12 kg/m² - 39% fibra reciclado - 10 mm
1,19 kg/m² - 43% fibra reciclado - 12 mm
1,30 kg/m² - 47% fibra reciclado - 15 mm
1,47 kg/m² - 53% fibra reciclado - 20 mm

Transporte y almacenaje

Panel de abeja se recomienda almacenarse en una temperatura controlada de 23°C.

Se recomienda hacer una prueba de muestra con un nivel de humedad del 50%.

Transporte y almacenaje en plano.