

## ⇒ 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/m<sup>2</sup> (10 mm)  
1,19 kg/m<sup>2</sup> (12 mm)  
1,30 kg/m<sup>2</sup> (15 mm)  
1,47 kg/m<sup>2</sup> (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.

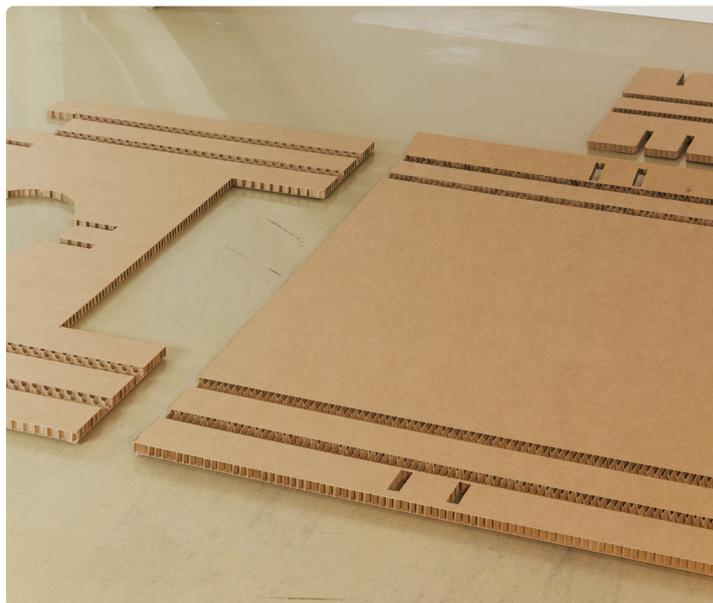
## ⇒ *Manipulación y montaje*

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/m<sup>2</sup> - 39% fibra reciclado - 10 mm  
 1,19 kg/m<sup>2</sup> - 43% fibra reciclado - 12 mm  
 1,30 kg/m<sup>2</sup> - 47% fibra reciclado - 15 mm  
 1,47 kg/m<sup>2</sup> - 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.