

<b>FICHA TECNICA TABLEROS ENCHAPADOS</b>			HOJA 1 DE 2
			CODIGO:
FECHA DE EMISION:	FECHA ULTIMA REVISION:	REVISION N°:	FILE CP:

### 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Son elementos que pueden ser usados como puertas, paneles de división en oficinas, superficies e interiores de muebles de oficina y cocina. Estos elementos cuentan con exclusivos colores de laminado decorativo de alta presión.

### 2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS MATERIALES:

Los tableros enchapados están constituidos por:

- 2.1. Base: El sustrato base para los tableros enchapados puede ser cualquiera de los siguientes materiales según la elección del cliente:
  - 2.1.1. Aglomerado Estándar
  - 2.1.2. Aglomerado Resistente al agua
  - 2.1.3. Contrachapado
  - 2.1.4. MDF (Medium Density Fiberboard)
- 2.2. Superficie: Laminado decorativo de alta presión.
- 2.3. Respaldo: Laminado decorativo de alta presión.
- 2.4. Adhesivo: PVA, Polivinil Acetato tipo GLX-3

### 3. TIPOS:

La variedad de los tableros enchapados está determinada por los elementos que la componen. El cliente especifica cada uno de estos elementos.

### 4. APLICACIONES:

- 4.1. Puertas de cocina
- 4.2. Superficies rectas y orgánicas
- 4.3. Paneles de división en oficinas bibliotecas
- 4.4. Muebles para electrodomésticos
- 4.5. Interiores y entrepaños en muebles para cocinas

### 5. VENTAJAS:

- 5.1. Excelente acabado
- 5.2. Resistente a la abrasión
- 5.3. Resistente al manchado
- 5.4. Resistente al impacto
- 5.5. Resistente al desgaste

### 6. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- |                                 |               |              |
|---------------------------------|---------------|--------------|
| 6.1. Tolerancias dimensionales: | Espesor :     | +/-0.5-0.3mm |
|                                 | Deformación : | Max 2.0 mm   |
|                                 | Angularidad : | 1.0mm/1000mm |

**FICHA TECNICA TABLEROS ENCHAPADOS**

HOJA 2 DE 2

CODIGO:

FECHA DE EMISION:

FECHA ULTIMA REVISION:

REVISION N°:

FILE CP:

**6.2. Propiedades físico mecánicas del aglomerado estándar.**

CALIBRE NOMINAL	RESISTENCIA A LA FLEXION (MOR) (Kg/cm2)	RESISTENCIA A LA TRACCION (Kg/cm2)	RESISTENCIA AL TORNILLO	
			CARA	CANTO
15	170	4.1	110	70
19	170	3.6	110	70
25	150	3.0	110	65
30	130	2.4	110	65

% Humedad: Contenido humedad planta 6-13%

**6.3. Propiedades físico mecánicas del aglomerado resistente al agua.**

CALIBRE NOMINAL	DENSIDAD (Kg/m3)	RESISTENCIA A LA FLEXION (Kg/cm2)	MODULO DE ELASTICIDAD (N/mm2)	Inmersión en agua 24 horas hinchamiento máximo
15	720	190	2400	11%
19	720	190	2400	11%
25	690	170	1500	10%

% Humedad: Contenido humedad planta 6-13%

**6.4. Propiedades físico mecánicas del MDF**

CALIBRE NOMINAL	DENSIDAD (Kg/m3)	RESISTENCIA A LA FLEXION (Kg/cm2)	MODULO DE ELASTICIDAD (N/mm2)	AGARRE DE TORNILLO
15	600	34	2060	1170
18	600	34	2060	1170

% Humedad: 5-8%

**7. COMO CUIDARLAS:**

- 7.1. Limpiarlas con agua y jabones no abrasivos.
- 7.2. Evitar el contacto permanente con el agua.
- 7.3. Para manchas suaves use bicarbonato de sodio en agua y remueva con una esponjilla de nylon, tipo sabra no abrasiva.
- 7.4. Use base de madera cuando este cortando.