

## Hoja Técnica – Plydekor Fijación oculta

### Datos Generales

**Código y nombre comercial:** 974314 PLYDEKOR JS 25mm 100X3657mm F/OCULTA  
974312 PLYDEKOR JS 25mm 150X3657mm F/OCULTA

**Descripción:** Las láminas de Plydekor son utilizadas en paredes exteriores o interiores como elemento arquitectónico en residencias y edificios institucionales, industriales o comerciales. Las láminas poseen texturas para elementos arquitectónicos. Utiliza un sistema de fijación oculta.

### Componentes del producto

Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores. Cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad y con las más estrictas regulaciones ambientales. La superficie de las láminas es tratada con una emulsión impregnante que le imparte repelencia al agua manteniendo su permeabilidad al vapor de agua.

### Manufactura y control de calidad

Las láminas Plycem son manufacturadas en plantas certificadas en las normas ISO 9001:2004, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001; 2007.

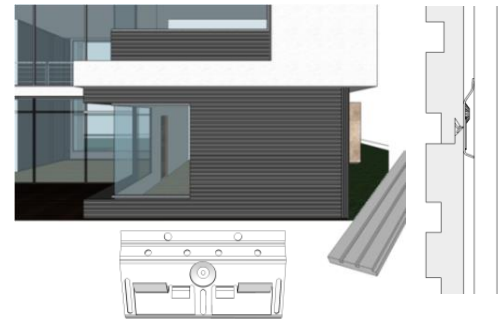
Las láminas Plydekor son Tipo A Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-07 y Tipo A Categoría 2 de acuerdo a la norma INTE/ISO 8336:2007.

### Especificaciones Técnicas

| Descripción   | Valor Mínimo | Valor Máximo |
|---|--------------|--------------|
| Resistencia a la Flexión (seca)(N/mm <sup>2</sup> ) | 9.0          |              |
| Módulo Elástico (seco) (kN/mm <sup>2</sup> )        | 2.5          | 4.0          |
| Densidad (kg/dm <sup>3</sup> )                      | 1.0          | 1.2          |
| Humedad (%)   |              | 10.0         |
| Absorción Total (%)                                 |              | 40           |
| Absorción Superficial (%)                           |              | 25           |
| Movimiento de Humedad (mm/m)                        |              | 1.3          |
| Contracción Total (mm/m)                            |              | 4.0          |
| Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta   |              | 1.5          |
| Desarrollo de humo                                  | 0            |              |
| Propagación de llama                                | 0            |              |

### Ventajas

- Fijación oculta.
- No se resanan tornillos.
- Limpieza de acabados.
- Fácil instalación.
- Se pueden instalar pintadas.
- Pueden ser cortadas, lijadas, clavadas, perforadas y atornilladas con herramientas convencionales.
- Proveen aislamiento de ruido y del calor.
- Son resistentes a la humedad.
- Son resistentes al ataque de hongos.
- Son resistentes al fuego.



### Dimensiones nominales

| Dimensión | Medida (mm) |      | Tolerancia (mm) |
|-----------|-------------|------|-----------------|
|           | 100         | 150  |                 |
| Espesor   | 25.0        |      | ± 0.6           |
| Ancho     | 100         | 150  | ± 2             |
| Largo     | 3657        | 3657 | ± 2             |
| Diagonal  | 3658        | 3660 | ± 2             |

### Certificaciones



### Otras Características

|  | Ancho |       |
|--|-------|-------|
|  | 100mm | 150mm |
| Peso (kg/unidad)                         | 8.70  | 13.05 |
| Cubrimiento por unidad (m <sup>2</sup> ) | 0.37  | 0.55  |