

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 ²)	9.0	
Módulo Elástico (seco) (kN/mm ²)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm ³)	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 ²)	0.37	0.55