

Hoja Técnica – Siding Machihembrado fijación oculta

Datos Generales

Código y nombre comercial: 974315 SIDING MH CLAS 14mm 240X2438mm F/OCULTA

Descripción: Las láminas de siding machihembrado son utilizadas en paredes exteriores o interiores como elemento arquitectónico en residencias y edificios institucionales, industriales o comerciales. 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. El siding grafito tiene óxido de hierro como agregado lo que le da un color gris oscuro integral.

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 Siding 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)
Espesor	14.0	± 0.6
Ancho útil	240	± 2
Largo	2438	± 2
Diagonal	2450	± 2

Certificaciones



Otras Características

Peso Siding 24 cm (kg/unidad)	9.35
Cubrimiento por paquete (m ²)	2.92