

Hoja Técnica – Lámina Fibrolit 6mm

Datos Generales

Código y nombre comercial: 959970 FIBROLIT 6mm 1219 x 2438mm

Descripción: Las láminas Fibrolit 6 mm se utilizan en la instalación de cielo raso clavado a estructura de madera. También se pueden utilizar en cielo rasos artesonados. Disponibles en color gris natural.

Componentes del producto

Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores. Las láminas cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales.

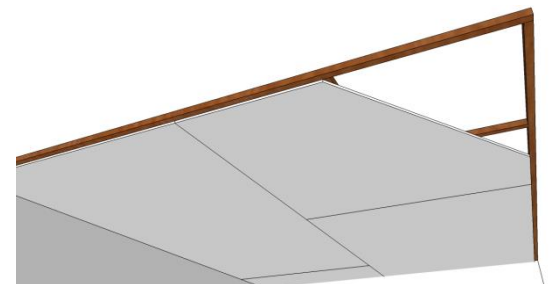
Manufactura y control de calidad

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

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

Ventajas

- Pueden ser cortadas, lijadas, clavadas, perforadas y atornilladas con herramientas convencionales.
- Proveen aislamiento de ruido y del calor.
- Aceptan cualquier tipo de acabado.
- Son resistentes a la humedad.
- Son resistentes al ataque de hongos.
- Son resistentes al fuego



Especificaciones Técnicas

Descripción	Valor Mínimo	Valor Máximo
Resistencia a la Flexión (seca)(N/mm ²)	7.0	
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

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	6.0	± 0.6
Ancho	1219	± 2
Largo	2438	± 2
Diagonal	2726	± 2

Certificaciones



Otras Características

Peso (kg/unidad)	20.36
Cubrimiento por unidad (m ²)	2.97