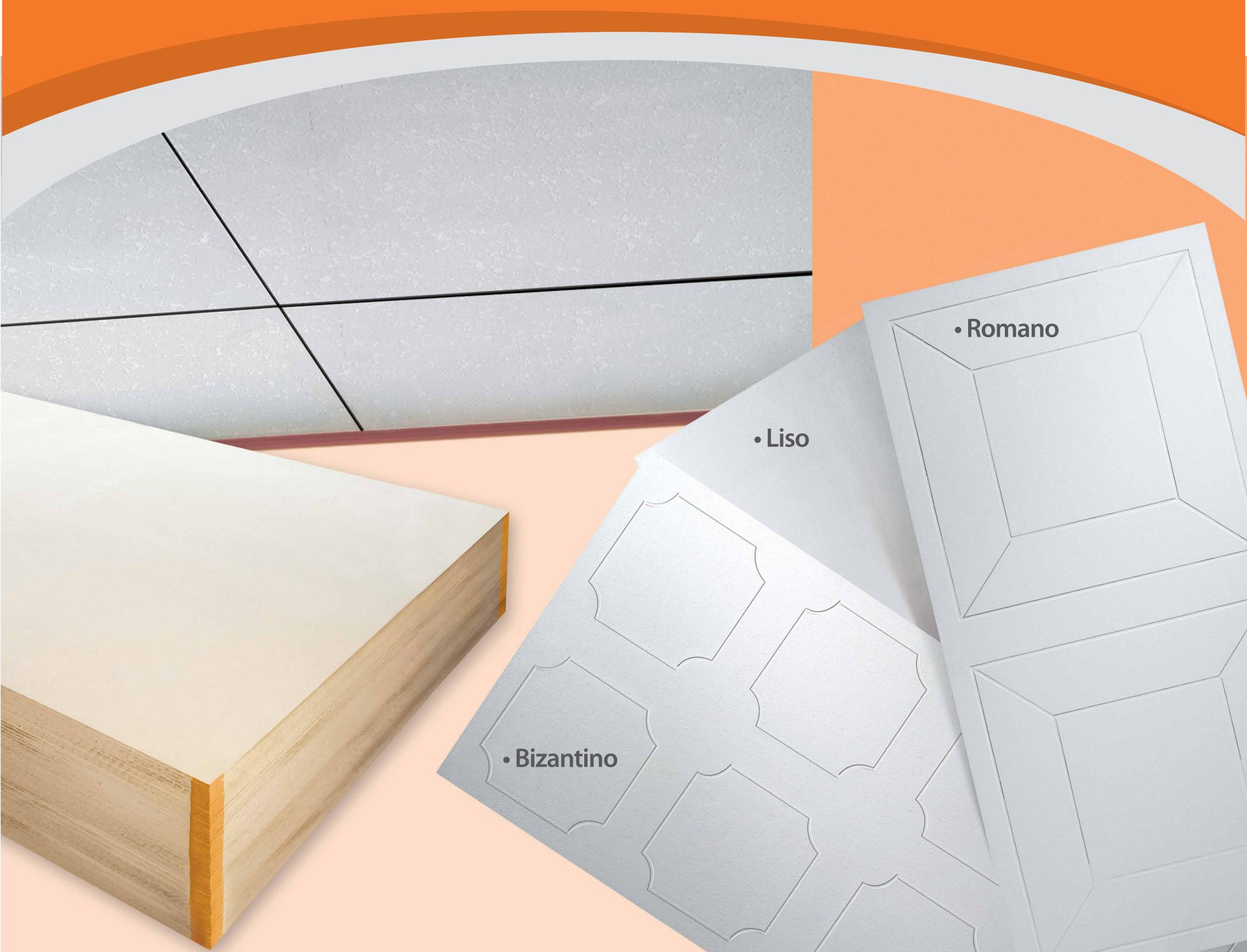


# Fibrolit

 **Plycem**<sup>®</sup>

Tecnología de Avanzada en Fibrocemento

## FICHA DESCRIPTIVA Fibrolit 5, 6 y 8mm



Pruebas al impacto



Liviano y resistente



Resiste plagas



Repele el agua



Resiste la humedad



Incombustible



Fácil de instalar

[servicioalcliente@plycem.com](mailto:servicioalcliente@plycem.com)

Empresas con Triple Certificación  
ISO: 9001 ISO: 14001 OHSAS: 18001

[www.plycem.com](http://www.plycem.com)

# Fibrolit

## Ventajas

- No contiene productos peligrosos
- No se queman ni producen humo
- No contribuye al fuego
- Son resistentes a la humedad.
- 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 al ataque de hongos.

## Datos Generales

### Lámina Fibrolit 5 mm

Nombre comercial:

Lámina FIBROLIT 5 mm × 610 mm × 1219 mm

Códigos comerciales: 1004, 1006(Estampado Romano),  
1008(Estampado Bizantino)

500mm x 1000mm (Bajo pedido especial).

### Lámina Fibrolit 6 - 8 mm

Nombre comercial:

Lámina FIBROLIT 6 y 8 mm × 1219 mm × 2438 mm

Códigos comerciales:

**Descripción:** Las láminas Fibrolit son láminas de cemento reforzado que cumplen con los requisitos de resistencia, seguridad y durabilidad exigidos en la construcción de edificios y con las más estrictas regulaciones ambientales, fabricadas con materiales tradicionales que son manufacturadas mediante complejos procesos industriales.

## Componentes del Producto

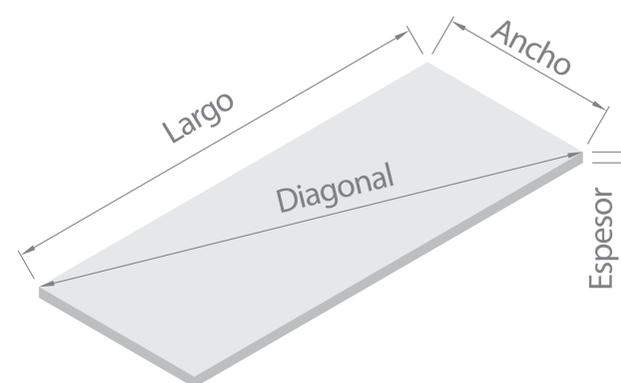
Cemento Portland, carbonato de calcio, fibras celulósicas, y otros agregados menores.

## Manufactura y Control de Calidad

Las láminas Plycem son manufacturadas en plantas certificadas en las normas ISO 9001:2004, ISO 14001:20 04 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 (CR).

## Dimensiones Nominales del Producto

Dimensión	Medida (5mm)	Medida (6-8mm)	Tolerancia (mm)
Espesor:	5.0	6 y 8	± 0.6
Ancho:	610	1219	± 2
Largo:	1219	2438 / 3048 (8mm)	± 2
Diagonal	1364	2726	± 2



## Especificaciones Técnicas del Producto

Descripción	Valor Mínimo	Valor Máximo
Resistencia a la Flexión (seca)(N/mm <sup>2</sup> )	7.0	
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)		1.5
Cara expuesta		
Desarrollo de humo		0
Propagación de llama		0

### Certificaciones:



Ver certificaciones UL en [www.ul.com](http://www.ul.com) bajo el nombre Plycem.

Consultas sobre instalación y garantías en [www.plycem.com](http://www.plycem.com)