

Hoja Técnica – Lámina Plystone 17 mm

Datos Generales

Código y nombre comercial: 960145 PLYSTONE 17mm 1219x2438mm

Descripción: Las láminas Plystone 17 mm se utilizan en la instalación de bases de techo o fachada externa. La base de techo en una edificación sirve como soporte al acabado de la cubierta o techo del inmueble (Teja de barro o teja asfáltica). 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. La superficie de las láminas Plystone es tratada con una emulsión impregnante que le imparte repelencia al agua manteniendo su permeabilidad al vapor de agua

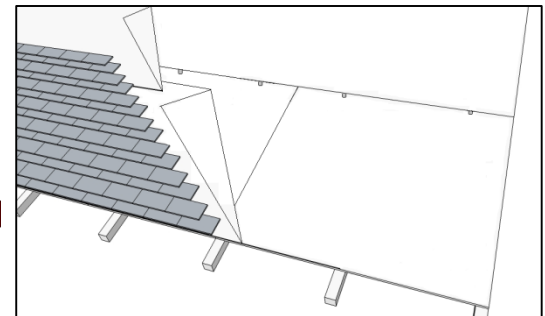
Manufactura y control de calidad

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

Las láminas Plystone 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.

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)	1.00	1.10
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	17.0	± 0.6
Ancho	1219	± 2
Largo	2438	± 2
Diagonal	2726	± 2

Certificaciones



Otras Características

Peso (kg/unidad)	57.70
Cubrimiento por unidad (m ²)	2.97