

Hoja Técnica – Lámina Plystone 20 mm

Datos Generales

Código y nombre comercial: 960140 PLYSTONE 20mm 1219x2438mm

Descripción: Las láminas Plystone 20 mm se utilizan en la instalación de entrepisos sobre estructura de metal o madera. Tienen la capacidad para soportar en forma segura los esfuerzos generados por la acción de las cargas temporales y permanentes. Ofrece la posibilidad de instalar cualquier tipo de piso. 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

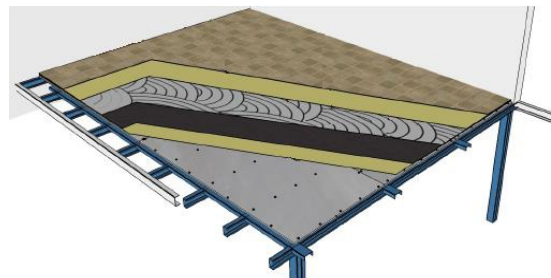
Manufactura y control de calidad

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)	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	

Dimensiones nominales

Dimensión	Medida (mm)	Tolerancia (mm)
Espesor	20.0	± 0.6
Ancho	1219	± 2
Largo	2438	± 2
Diagonal	2726	± 2

Certificaciones



Otras Características

Peso (kg/unidad)	67.88
Cubrimiento por unidad (m ²)	2.97