

Plaka STD

Placa de yeso estándar



Descripción

Es una placa de yeso estándar, diseñada para aplicaciones en muros y plafones interiores. Plaka STD está fabricada con materias primas de máxima calidad, lo cual le permite ser una placa de yeso más resistente y flexible, además de ofrecer el mejor desempeño acústico de su categoría, al lograr hasta *49 STC como sistema.

**Resultado de pruebas en un muro Plaka: 13STD/635-26@61+FV2/13STD.*

Acepta cualquier decoración desde pintura y texturizados, hasta laminados plásticos y papel.

Aplicaciones principales

Uso comercial:

- Centros comerciales
- Escuelas
- Hospitales
- Hoteles
- Oficinas
- Restaurantes
- Entre otros

Uso residencial:

- Plafones falsos
- Muros divisorios con propiedades térmicas y acústicas

Dimensiones

Espesor nominal	12.7 mm	12.7 mm	12.7 mm
Ancho nominal	1.22 m	1.22 m	1.22 m
Longitud estándar	2.44 m	3.05 m	3.66 m
Peso máximo	8.2 kg/m ²	8.2 kg/m ²	8.2 kg/m ²
Código	19ACL5001	19ACL5012	19ACL5015

Datos técnicos del producto

Material:

Papel 100% reciclado
Núcleo de yeso inerte no flamable



Resistencia térmica (R)

0.45

Características de la superficie:

Índice de propagación de flama

0

Humo producido

0

Normas aplicables

ASTM C 1396. Referente a la especificación estándar de la placa de yeso normal. Refiere los elementos de la placa de yeso, núcleo de yeso y ambas caras de papel adherido a dicho núcleo.

ASTM E 84. Referente al método de prueba para los índices de propagación de flama y humo producido, el cual deberá de ser menor a 25.

ASTM E 136. Referente al método de pruebas para el funcionamiento de los materiales en un horno tubular vertical a 750° C

Ventajas y beneficios

- Alto desempeño acústico.
Plaka STD logra hasta *49 STC (Clase de Transmisión Sonora por sus siglas en inglés), generando ambientes interiores más agradables.
- Versatilidad.
Al ser más flexible, Plaka STD se adapta fácilmente a las formas constructivas y decorativas que exigen los proyectos arquitectónicos.
- Seguridad.
Resiste al fuego sin generar combustión, no transmite temperaturas por encima de los 100°C hasta que se calcina totalmente.
- Rapidez de instalación.
Plaka STD es de un material ligero, fácil de maniobrar y cortar, permitiendo una instalación más rápida y sencilla.
- Menor mantenimiento.
Plaka STD al ser más resistente y durable, requiere de mantenimiento menor, generando ahorros por este concepto.

Características físicas

- Consta de un núcleo no flamable, principalmente de yeso inerte, con una superficie de papel, al reverso y en los bordes largos.
- El papel del frente cubre los extremos largos para reforzar y proteger el núcleo. El extremo corto es cuadrado y de acabado liso.
- Tiene un borde rebajado en los extremos largos que facilita la aplicación del compuesto y de la cinta para juntas, alojándolos y brindando una superficie monolítica.

Consideraciones de uso

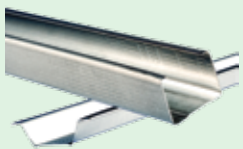
- Se deberá evitar la exposición continua o excesiva a condiciones de extrema humedad o temperatura. La placa de yeso no debe ser instalada en áreas donde la temperatura exceda los 52°C. De igual forma, la placa de yeso deberá estar protegida de la exposición a estas condiciones durante la construcción y el almacenamiento.

Consideraciones de almacenaje

- La placa de yeso deberá almacenarse separada del piso y perfectamente cubierta. Deben utilizarse 5 soportes@61 cm para evitar daños y pandeo de las placas.
- La placa de yeso deberá de conservarse seca para evitar la formación de moho.
- Se deberán tomar todas las medidas y precauciones para el transporte y almacenaje de la placa de yeso, evitando dañar las esquinas de las placas.

Productos complementarios Plaka

Perfiles metálicos



Tornillos

Metal - metal



Yeso - metal



Cinta de papel



Aislante termoacústico



Compuesto

