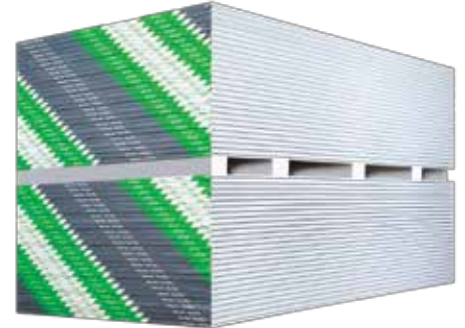


Plaka Flex Placa de yeso flexible



Descripción

Es una placa de yeso estándar, diseñada para aplicaciones en muros y plafones interiores. Plaka Flex está fabricada con materias primas de máxima calidad y un menor espesor, lo cual le permite ser una placa de yeso más flexible, para ofrecer el mejor desempeño para muros y plafones curvos.

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 curvos
- Muros divisorios curvos.

Dimensiones

| | |
|-------------------|------------------------|
| Espesor nominal | 9.6 mm |
| Ancho nominal | 1.22 m |
| Longitud estándar | 2.44 m |
| Peso máximo | 6.89 kg/m ² |
| Código | 19ACL5008 |

Datos técnicos del producto

Material:
Papel 100% reciclado
Núcleo de yeso inerte no flamable



Resistencia térmica (R) 0.32
Radio de flexión horizontal en seco 2.30 m

Características de la superficie:

Índice de propagación de flama 15
Humo producido 0

Normas aplicables

ASTM C 1396M-04. 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

- Alta flexibilidad.
Plaka Flex logra hasta 2.30 mts de radio en seco, mejorando la apariencia de los muros y plafones curvos.
- Versatilidad.
Al ser más flexible, Plaka Flex se adapta fácilmente a las formas constructivas curvas que exigen los proyectos arquitectónicos, minimizando la mano de obra logrando perfección en la continuidad de curvas.
- Seguridad.
Resiste al fuego sin generar combustión, no transmite temperaturas por encima de los 100°C, se pueden instalar varias capas hasta lograr el ancho requerido.
- Rapidez de instalación.
Plaka Flex es de un material más delgado, ligero, fácil de cargar y cortar, que permite una instalación más rápida en muros curvos, evitando cortar segmentos de rectas y después emplastecerlas para ocultar los cambios planos.
- Menor mantenimiento.
Plaka Flex, aunque es más delgada, permite hacer muros curvos de forma eficiente minimizando el mantenimiento.

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

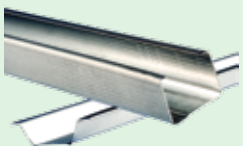
- Se deberá evitar la exposición continua o excesiva a condiciones de extrema humedad o temperatura. La placa de yeso no debe ser instalada en áreas donde la temperatura exceda los 52°C. De igual forma, la placa de yeso deberá estar protegida de la exposición a estas condiciones durante la construcción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

