



CÓDIGO:
19ACL1204

FICHA TÉCNICA

10/2017

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.

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

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/m²

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@61cm 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.

NORMAS APLICABLES

ASTM C 1396-04

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 prueba para funcionamiento de los materiales en un horno tubular vertical a 750°C

Advertencia: El fabricante no se hace responsable por daños o accidentes derivados u ocasionados por el uso incorrecto de sus productos, exclusivamente asume responsabilidad sobre la calidad del producto terminado. Cualquier garantía de fabricación o certificado, así como cualquier propiedad publicada en el presente documento dejará de ser válido si el producto sufre alteraciones ocasionadas por: almacenaje, manejo, instalación, o uso inapropiado del producto y/o de sus complementos, daños ocasionados por fenómenos naturales, exposición del producto a la intemperie por más de 24 horas, mezclas o combinaciones con productos fuera de especificación, accidentes que pudieran afectar al producto durante su transporte, almacenaje o uso, o cualquier evento que incida en el empaque, pallet, o directamente al producto. [Hecho en México](#)