

PLAKA FLEX

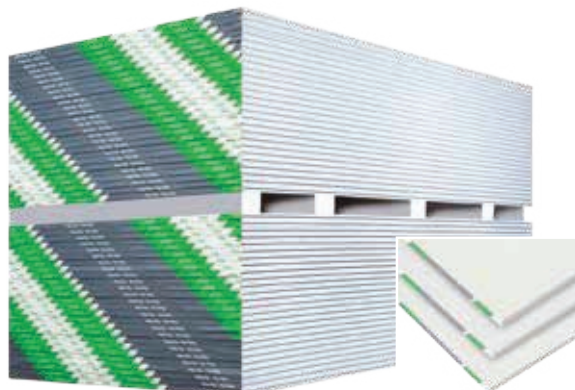
PLACA DE YESO FLEXIBLE



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



Radio de flexión horizontal en seco

2,30 m

DIMENSIONES

Espesor nominal 9,16 mm (3/8")

Ancho nominal 1,22 m

Longitud estándar 2,44 m

Peso máximo 6,89 kg/m²

APLICACIONES PRINCIPALES

USO COMERCIAL:

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

USO RESIDENCIAL:

- Plafones curvos
- Muros divisorios curvos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

• ALTA FLEXIBILIDAD

Plaka Flex logra hasta 2,30m. 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 soportes a 61 cm máximo 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 136

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

