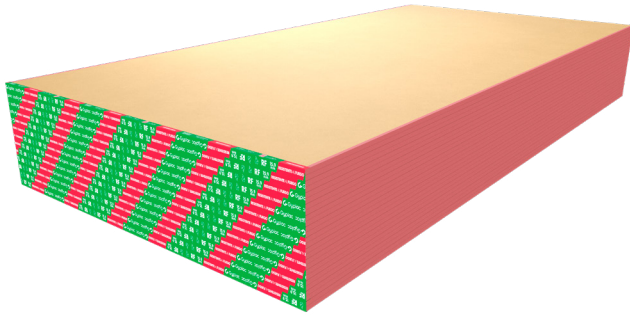


PLACA RF
Resistente al fuego

FICHA TÉCNICA



Descripción del Producto:

Placa de yeso compuesta por un núcleo de roca de yeso y aditivos principalmente fibra de vidrio, cuyas caras están revestidas por varias capas de papel celulosa 100% de procesos reciclados. Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos.

Usos

Esta placa es ideal para ser instalada en zonas que tengan un requerimiento al fuego. Para brindar estas soluciones es importante tener en cuenta que el diseño de soluciones de resistencia al fuego se establece mediante pruebas que se realizan en laboratorios especializados, generando un certificado en el cual se garantiza una resistencia por un tiempo determinado (15, 30, 60, 90 o 120 minutos) de acuerdo a los resultados de la misma.

Se recomienda contactar nuestro Departamento de Especificación cuando se requiera cumplir con un requerimiento de fuego para recibir una recomendación de aplicación basada en las pruebas que hemos desarrollado.

- 12,7 mm – Cielos rasos, Muros Secos, Estampillados Directos – Zonas Resistencia Al Fuego
- 15,9 mm - Cielos rasos, Muros Secos, Estampillados Directos – Zonas Resistencia Al Fuego

PRESENTACIÓN

Ancho		1220 mm
Longitud estandar		2440 mm
Longitud posible		1600 mm a 2800 mm
Espesores y pesos	12.7 mm	9.2 Kg/m ²
	15.9 mm	11.4 Kg/m ²

Ventajas

- Adecuado desempeño en requerimientos de resistencia al fuego.
- Facilidad aplicación.
- Aporte en aislamiento térmico y acústico.
- No emite gases tóxicos.



Propiedades Técnicas

Características	Unidades	12.7mm (1/2")	15.9mm (5/8")
Peso	Kg / m ²	9.2 +/- 0.3	11.4 +/- 0.3
Resistencia Perpendicular	N	> 476	> 654
Resistencia Paralela	N	> 160	> 205
Nail Pull	N	343	387
Dureza de Núcleo	N	> 49	> 49N
Espesor Nominal	mm	12.6 +/- 0.2	15.8 +/- 0.2
Profundidad de Bisel (Max-Min)	mm	1.3	1.3
Longitud	mm	2440 +/- 5	2440 +/- 5
Cuadratura	mm	3; 89 +/- 4	3; 89 +/- 4

Cumplimiento Normativo Cumple o excede las especificaciones de la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos. para placas de 12,7 mm (1/2) y 15.9mm (5/8)

Almacenamiento

Se deben almacenar en lugares cerrados y protegidos de temperaturas extremas y fundamentalmente de la humedad. El piso debe estar totalmente plano, liso, limpio y seco. Siempre se estibarán en forma horizontal sobre plataformas de madera (tarimas), sobre listones de madera o con fajas de 10 cms de ancho de placas en un número mínimo de 6 apoyos para lograr que las placas queden separadas del piso a una distancia nunca inferior a los 7.5 cms.

Consultar Manual de almacenamiento de placas de yeso

Recomendaciones de Instalación

- . Consultar guías de instalación
- . Consultar requerimientos dados en la NTC 6252. Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso.

Instrucciones de Seguridad

Contenido del producto:

Las placas de yeso Gyplac® están conformados principalmente por yeso, fibras y otros aditivos que buscan dar propiedades especiales al producto.

Cortes en proyectos de construcción:

Si es necesario modificar los productos en obra, se debe

evitar la formación y la inhalación de polvo y observar las instrucciones de seguridad usando los elementos de protección personal que cumplan con estándares internacionales tales como:

Protección respiratoria: Mascarilla para partículas respirables (NIOSH 95).

Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1989).

Efectos para la salud:

La exposición temporal al polvo durante el lijado corte o perforación de las placas sin la observación de las medidas de seguridad recomendadas puede producir irritaciones y afecciones en los ojos y el sistema respiratorio. En caso de presentarse estas irritaciones por la concentración de polvo, la persona debe abandonar el espacio contaminado y trasladarse a una zona bien ventilada. Si el malestar en los ojos persiste se debe consultar a un médico.

Disposición final del producto:

No existe información que indique este producto es perjudicial para el medio ambiente, sin embargo, la disposición se debe hacer siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental o municipal local y cumpliendo con los requerimientos de los gestores autorizados para la disposición final en rellenos sanitarios, escombreras o celdas de seguridad.

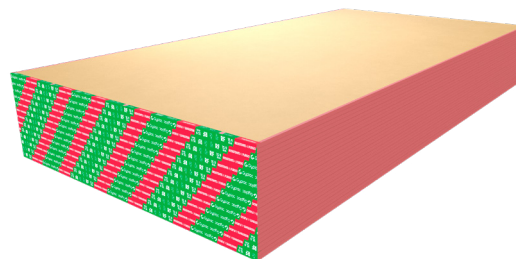
Para ampliar la información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental, consulte la hoja de seguridad del producto.



Recomendaciones Generales

Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. Se debe evitar la exposición a humedad excesiva continua antes, durante y después de ser instaladas. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma NTC 6252. Requisitos para la instalación y acabados de placas de yeso.

Ante cualquier inquietud puede comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.



Nota: El uso que se le dé a la información contenida en el presente documento es responsabilidad de la persona o personas que la estén utilizando y se considera actualizada hasta el día de su publicación. Etex podrá realizar modificaciones sin previo aviso. Para verificar si el contenido del presente documento está vigente, comunicarse al correo contacto.ecuador@etexgroup.com o la línea WhatsApp **099 5632 191**.



WhatsApp de Asistencia Técnica

099 5632 191

Centro de Servicios **etex**

Línea de atención **023420001**

Etex Ecuador

Parque Industrial de Quito - PIQ",
Lote 17, Bodega 2
Sector de Itulcachi, parroquia Tumbaco

Última actualización: Febrero 2023



Etex Ecuador



@GyplacEcuador

www.Gyplac.com.ec