



PLACA ED
Resistente a Impactos

FICHA TÉCNICA



Descripción de Producto

Placa compuesta por un núcleo de roca de yeso de alta densidad, aditivos especiales y fibras de alto desempeño. Las caras de las placas son revestidas con un papel de celulosa gruesa de alto gramaje que en conjunto forman una placa con excelente desempeño frente al abuso: Abrasión, hendiduras e impactos duros y blandos. Estas son fabricadas cumpliendo las especificaciones descritas en la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos. Cumplen ensayos de resistencia al abuso e impactos con base en las norma ASTM E 695, ASTM C 1629, ASTM D 4977, ASTM D 5420.

Usos

Esta placa es ideal para zonas que tengan un requerimiento alto a impactos o abuso como áreas de alta circulación, o alto tránsito en:

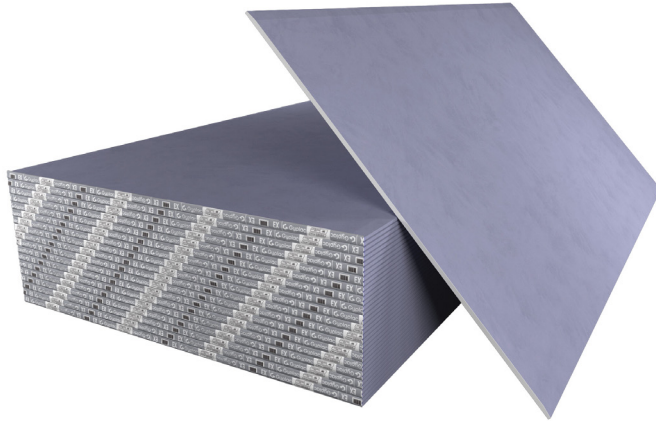
- Hoteles.
- Hospitales
- Colegios
- Centros Comerciales
- Sitios comunes en vivienda
- Aeropuertos

Así mismo estas placas son ideales para espacios donde se requieran mejores desempeños acústicos, térmicos o de resistencia al fuego, para lo cual se recomienda contactar nuestro Departamento de Especificación para recibir la asesoría respectiva según la necesidad que se presente.

- 15,9 mm - Cielos rasos, Muros revoque en seco.

Ventajas

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



PRESENTACIÓN EXTRADURA

Ancho			1220 mm
Longitud estándar			2440 mm
Longitud posible			1600 mm a 2800 mm
Espesores y pesos	XD	15.9 mm	11.7 Kg/m ²
	XD+	15.9 mm	13.8 Kg/m ²



Propiedades Técnicas

Características	Unidad	Placa Extradura	Placa Extradura PLUS
Espesor	mm (pulg.)	15.9 (5/8") +/- 0.2	15.9 (5/8") +/- 0.2
Ancho	mm	1.220	1.220
Longitud	mm	1.830 a 3.660	1.830 a 3.660
Peso	Kg/m ²	11.7 +/- 0.3	13.8 +/- 0.3
Dureza de Bronce	mm	> 70	> 90
Dureza de Nucleo	N	> 100	> 100
Flexión Paralela	N	> 300	> 203
Flexión Perpendicular	N	> 800	> 654

Cumplimiento Normativo Cumple o excede las especificaciones de la norma NTC 6159. Placas de yeso. Requisitos. para placas de 15,9 mm (5/8)

Recomendaciones de Instalación

Todas las recomendaciones técnicas para la instalación de Sistemas Drywall® con placas de yeso Gyplac® como Muros secos, Cielos rasos, Revoque seco u otros sistemas las encuentran en la norma 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:

De acuerdo con La resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, las placas utilizadas en construcción en seco son consideradas Residuos de Construcción y demolición RCD, y pueden ser dispuestas en las escombreras municipales dispuestas para este fin, previos requisitos locales.

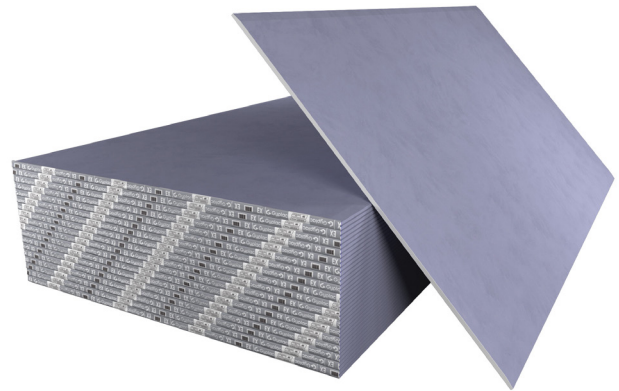
Por otro lado, el yeso mundialmente es usado como material de abono, por lo cual puede ser demolidas las placas para posteriormente usar el yeso como material de relleno.



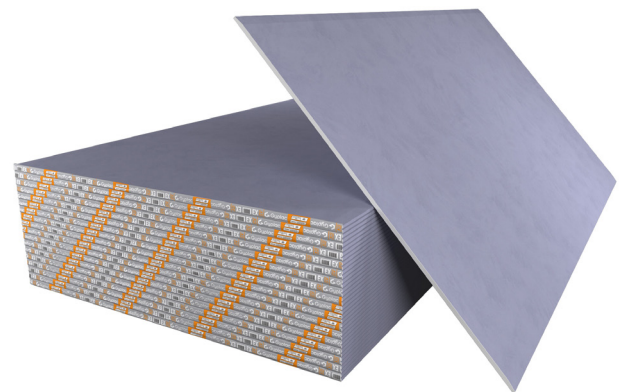
Recomendaciones Generales

Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. 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.



PLACA ED
Resistente a Impactos



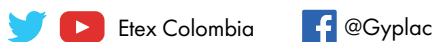
PLACA ED+
Alta Resistencia a Impactos

Etex Colombia - Planta Manizales

Km 14, vía al Magdalena,
Manizales, Caldas, Colombia
Tel: (57)(6) 874 7747
Enlace Etex Contact Solutions (01 8000 966200)

Etex Colombia - Planta Cartagena

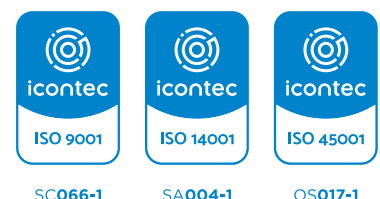
Km 1 Variante Mamonal - Gambote,
Tel: (57) (5) 677 8600
Cartagena Bolivar, Colombia



www.etex.com.co

Última actualización: Mayo 2022

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.colombia@etexgroup.com o la línea WhatsApp (57) 317 275 29 63.



SC066-1

SA004-1

OS017-1