

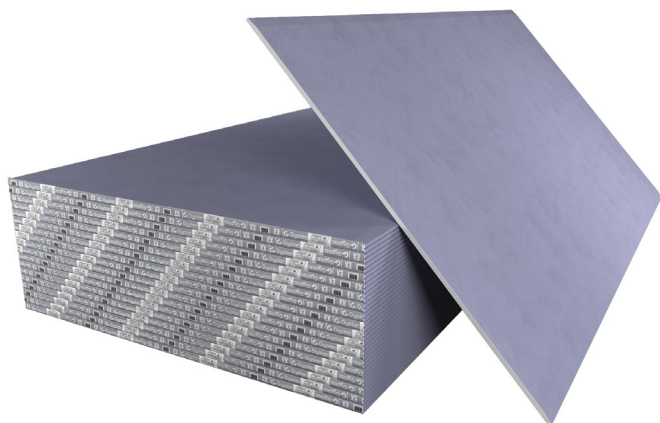


PLACA EXTRADURA

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 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.

PRESENTACIÓN EXTRADURA

Ancho		1220 mm	
Longitud estándar		2440 mm	
Longitud posible		1600 mm a 2800 mm	
Espesores y pesos	EX RH	15,9 mm	11,35 Kg/m ²
	EX D+Plus	15,9 mm	13,80 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	Unidad	Placa Extradura	Placa Extradura D+ 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	11,35 +/- 0,15	13,00 +/- 0,15
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 ASTM C1396 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 nuestro Manual Técnico o puede contactar el Departamento de Asistencia Técnica.

- Protección visual: Monogafas resistentes (ANSI Z 87.1-1-1989).

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.

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).

Disposición final del producto:

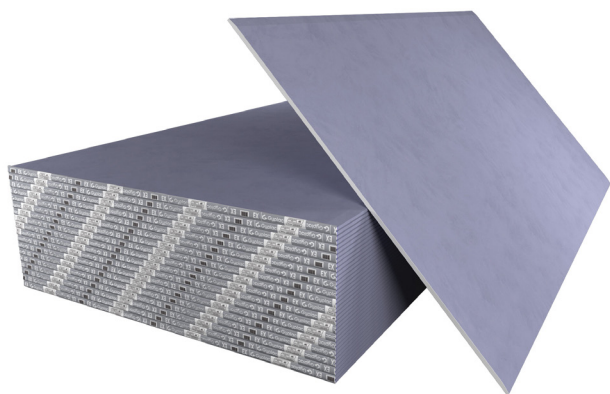
De acuerdo con La resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible, las placas utilizadas en construcción en seco son consideradas Residuos de Construcción y demolición RCD, y pueden ser dispuestas en las escombreras municipales dispuestas para este fin, previos requisitos locales.

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

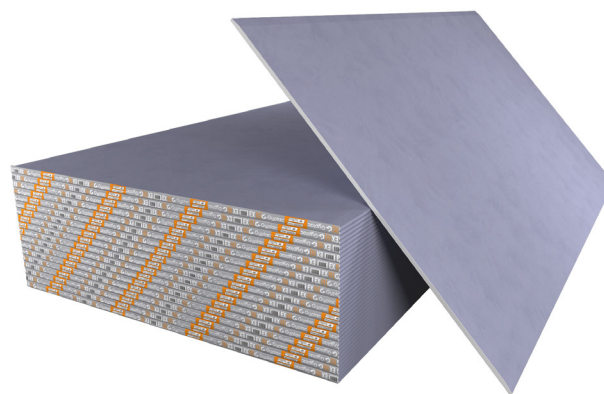
Las placas de yeso son fabricadas para ser usadas únicamente en interiores. No se recomienda que sean expuestas a temperaturas superiores a 50°C como en zonas adyacentes a estufas u hornos. Se debe evitar la exposición a humedad excesiva continua antes, durante y después de ser instaladas. Las placas no son elementos estructurales, por lo tanto, el espaciamiento, espesores y modulación de las estructuras no deben exceder las recomendaciones establecidas en la norma ASTM C-840.

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



PLACA **EXTRADURA**

Resistente a **IMPACTOS**



PLACA **D+PLUS**

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



SC066-1



SA004-1



OS017-1