



Imágenes con carácter ilustrativo

GYPSUM **glass**

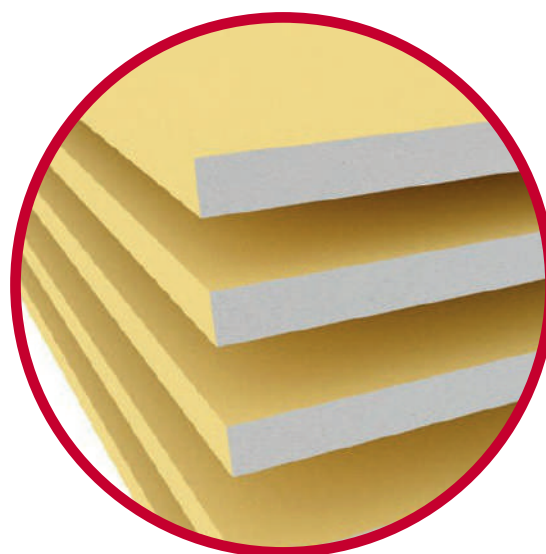
GYPSUM GLASS

Lámina reforzada con fibra de vidrio 12.7 mm de espesor



Descripción

Lámina de yeso con tela de fibra de vidrio, con alta resistencia al impacto y a la humedad. Está diseñada para utilizarse en áreas exteriores.



Almacenamiento

Estos materiales deben almacenarse en un lugar cerrado que proteja de daños y de condiciones ambientales. Antes de su instalación las láminas deben apilarse en estibas horizontales.

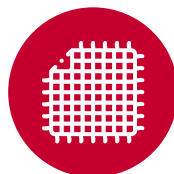
Ventajas



Posee alta densidad y es antihundimiento.



Para uso en sistemas de fachadas.



La superficie de la lámina posee tela de fibra de vidrio de alta resistencia en lugar de papel.



Resistencia al fisuramiento y al impacto.



Usos en áreas interiores y exteriores.

Presentaciones

- Lámina estándar de **1,22 x 2,44 m**
- Espesor **12.7 mm**
- Fabricada según **ASTM C1658**, especificación estándar para paneles de yeso con fibra de vidrio.



Limitaciones



Esta lámina ofrece resistencia a la intemperie, pero no está diseñada para estar bajo condiciones de exposición constante al agua.



El profesional deberá determinar las especificaciones de la estructura que se deberá utilizar para resistir cargas laterales de viento.



Cuando se instale en exteriores debe realizarse tratamiento de juntas y la colocación de la membrana impermeabilizante.



La superficie de esta lámina no es un acabado



Datos Técnicos

Unidad

Lámina Estándar
12.7mm

Densidad de área	Ka/m	210
Rendimiento de combustión	-	AI
Absorción de agua	%	S8M
Carga de fractura longitudinal	newtons	2610
Carga de fractura transversal	newtons	2100
Fuerza de corte	newtons	2400
Formaldehído	-	Sin formal dehido
Indice de exposición intera I Ra	-	0
Indice de exposición externa Ly	-	0.1
Carga de rotura, lbs/ft. (seco) (Final - sin valor de diseño)	newtons/m	623
Resistencia a la flexión, paralela, lbf.(dirección débil de 4)	newtons	88
Fuerza compresiva	-	480 psi
Expansión lineal con cambio de humedad	mm/mm%RH	2 mm

Nota: Para la instalación de sistemas acústicos y térmicos, se debe utilizar fibra de vidrio o mineral.



Macopa Aceros

+506 2010 7300

El Roble, Puntarenas, Costa Rica

Macopa Gypsum

+506 2010 7300

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Vidrios

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica

Macopa Ventanas

+506 2010 7310

Calle Blancos, San José, Costa Rica



www.macopa.com



Somos una empresa en constante renovación, dedicada a la fabricación y distribución de productos de la mejor calidad, de acuerdo a las normas y necesidades del mercado, especializada en Sistemas Livianos, Acero, Vidrio y Aluminio para el sector de la construcción e industria.