

RF

RESISTENTE AL FUEGO

La placa GypTech RF Resistente al fuego está compuesta por un núcleo de yeso incombustible reforzado con fibras resistentes a elevadas temperaturas, y recubierta con papel 100% reciclado.

- ✓ **RESISTENTE
AL FUEGO**
- ✓ **NO EMITE
GASES TÓXICOS**
- ✓ **ALTA
CALIDAD**
- ✓ **FÁCIL
INSTALACIÓN**

PLACA DE YESO GYPTECH RF

DESCRIPCIÓN

La placa de yeso Gyptech RF Resistente al Fuego está compuesta por un núcleo de yeso reforzado con fibras resistentes a altas temperaturas, revestido en ambas caras con papel 100% reciclado. La cara expuesta durante la instalación es de color rosado y la cara posterior es de color café. La placa cuenta con bordes longitudinales rebajados que facilitan el tratamiento y sellado de juntas durante la instalación. Es ideal para sistemas de construcción liviana que requieren mayor resistencia al fuego.

APLICACIONES

Las placas Gyptech RF son fabricadas para uso interior en ensambles de muros en ambientes que requieran resistencia al fuego.

En conjunto con determinados ensambles, sometidos a pruebas en laboratorio, pueden ofrecer resistencia al fuego de 1 hora y 2 horas. Es indispensable que para cumplir con el tiempo de resistencia al fuego requerido, la construcción se realice exactamente igual que el ensamble probado en laboratorio.

La garantía está sujeta a la correcta manipulación y aplicación de las placas bajo la **Norma ASTM C-840, GA-214, GA-216, GA-236**, y una correcta instalación del sistema.

BENEFICIOS

1. Ofrecen resistencia al fuego en muros para 30, 60, 90 y 120 min.

2. No emite humo ni gases tóxicos en presencia de fuego.

3. Brinda una solución, rápida, limpia, económica y segura, en todo tipo de construcción y remodelación.

4. Brinda acabados de calidad proporcionando una base lisa y uniforme para acabados como la pintura, el papel tapiz o el estuco.

Estudios realizados en el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales líder en Chile.

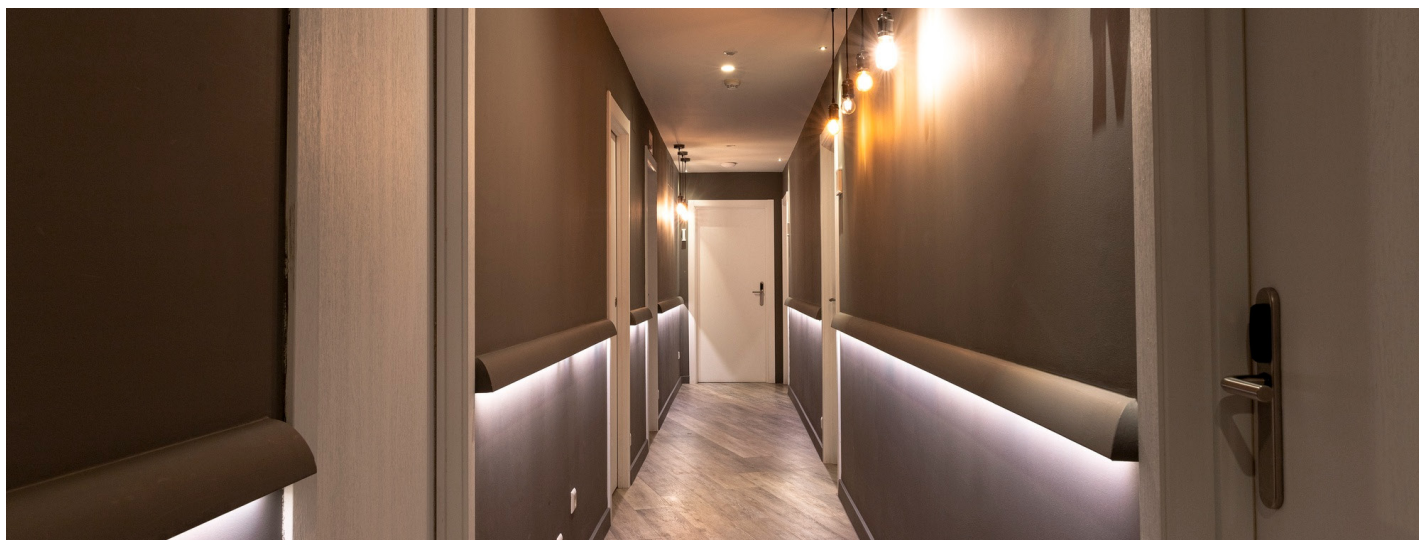


LIMITACIONES

La placa GypTech RF **no** se recomienda para uso en ambientes exteriores, o de extrema, o continua humedad tales como, saunas, piscinas, baños de vapor, etc.

Se debe evitar exposición directa al agua.

La placa Gyptech RF por si sola no aporta resistencia al fuego, debe ser parte de un ensamble de elementos de soporte, acabados y aislamientos con el que se pueda dar certeza de la resistencia.



TAMAÑO

2440mm x 1220mm

ESPESOR

1/2" (12.7mm) - 5/8" (15.9mm)

COLOR

Superficie frontal rosado / Superficie posterior café.

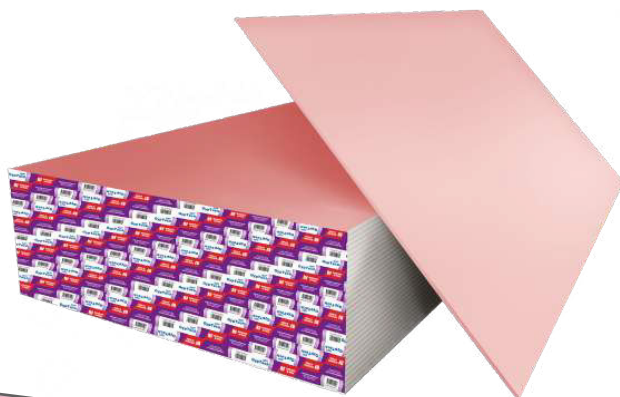
MATERIAL

Yeso incombustible reforzado y dos superficies de papel.

BORDES

Rectos en lados cortos

Rebajados en lados largos o longitudinales



DATOS TÉCNICOS

Propiedades Físicas

	Resistencia a la Flexión Paralela	Resistencia a la Flexión Perpendicular	Dureza de Borde	Dureza de Núcleo	Resistente al fuego	Deflexión Húmeda	Peso
RF de 12.7mm (1/2")	≥213 N	≥546 N	≥49 N	≥49 N	≥¼ hora	≤32mm	26Kg [±1Kg]
RF de 15.9mm (5/8")	≥267 N	≥684 N	≥49 N	≥49 N	≥1 hora	≤16mm	34Kg [±1Kg]

Dimensiones y Tolerancias

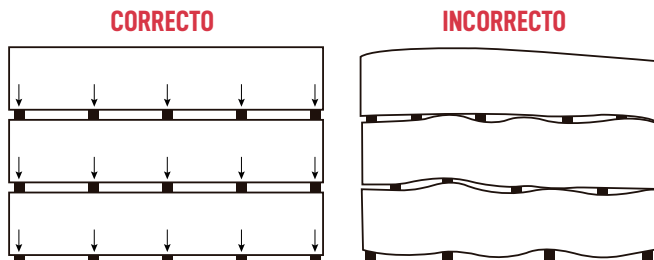
	Espesor	Ancho	Largo	Diagonales
RF de 12.7mm (1/2")	12.7mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]
RF de 15.9mm (5/8")	15.9mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]

Los ensayos se realizan conforme a la metodología establecida en las normas **ASTM C473** y **NTE INEN-EN 520**.
Los valores técnicos especificados cumplen con los requisitos de la norma **ASTM C1396**.

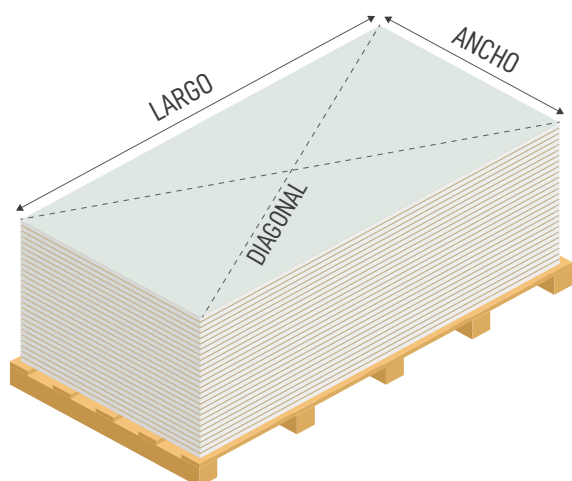
MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

1. Al transportarlas, asegurarse de cubrirlas con un material impermeable.
2. Durante el estibaje, levantarlas y colocarlas en posición vertical para evitar deformaciones y roturas.
3. Almacenar las placas en posición horizontal, con soportes adecuados para evitar que se deformen, decoloren o se rompan. Asegurarse de apilarlas en un lugar plano y estable para evitar daños.
4. Almacenar las placas de Gyptech RF en un área seca y bien ventilada para prevenir la acumulación de humedad y la formación de moho. Evita lugares con filtraciones o alta humedad relativa.
5. No cubrir el material almacenado en bodega con plásticos ni mantos impermeables, ya que esto puede generar formación de moho.

Para el apilamiento de las placas Gyptech RF, colocar al menos 5 apoyos, uniformemente distribuidos a lo largo de la placa. Estos apoyos deben coincidir cuando se apila más de un pallet para evitar deformación del material. La distancia máxima entre apoyos será de 40 a 50 cm. Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.



FORMA DE LA PLACA



¡Para tu hogar, elige calidad, elige GYPTECH!

GYPSUM
HECHO EN ECUADOR
CON CALIDAD
INTERNACIONAL



Km 16½ vía a Daule, Av. Río Daule
Mz.C3 Sl.28 y P.I. Pascuales
Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +(593)(4) 6022800
0981222438



gyptech.ec



[GypTech Ecuador](#)



[@gyptech_ecuador](#)



[GypTech Ecuador](#)