

# 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 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. Su cara expuesta al momento de la instalación, es de color rosado, y su cara posterior es de color café. La placa provee bordes longitudinales rebajados, cuidadosamente cubiertos con el mismo papel que cubre la cara de tal manera que protege el núcleo. También facilita el sellado de juntas durante la instalación del material.

## 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

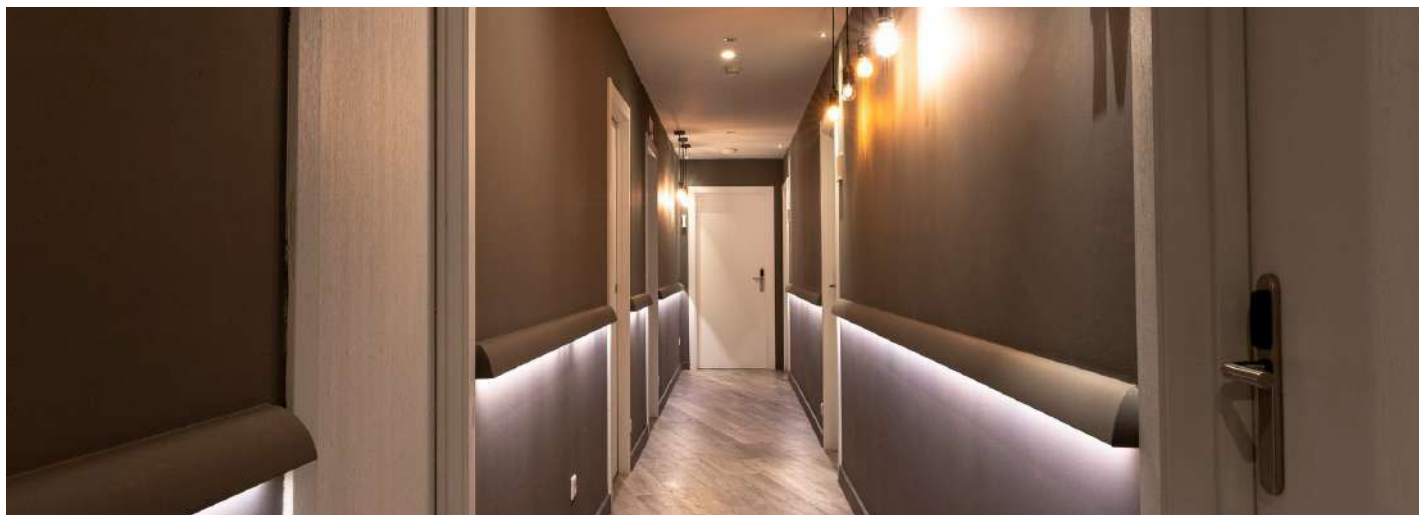
1. **Ofrecen resistencia al fuego** en muros para 30, 60, 90 y 120 min.
2. **No emite humo ni gases tóxicos** en presencia de fuego.
3. **Brinda una solución, rápida, limpia, económica y segura**, en todo tipo de construcción y remodelación.
4. **Brinda acabados de calidad** proporcionando una base lisa y uniforme para acabados como la pintura, el papel tapiz o el estuco.

## 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.

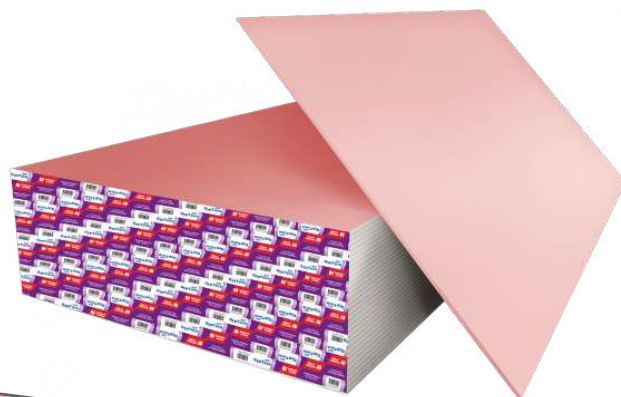
## MATERIAL

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")	≥160 N	≥476 N	≥49 N	≥49 N	≥¾ hora	≤32mm	26Kg [±1Kg]
RF de 15.9mm (5/8")	≥205 N	≥654 N	≥49 N	≥49 N	≥1 hora	≤16mm	32Kg [±1Kg]

Los métodos de ensayo son realizados bajo la metodología de la norma **ASTM C473**

### Dimensiones y Tolerancias

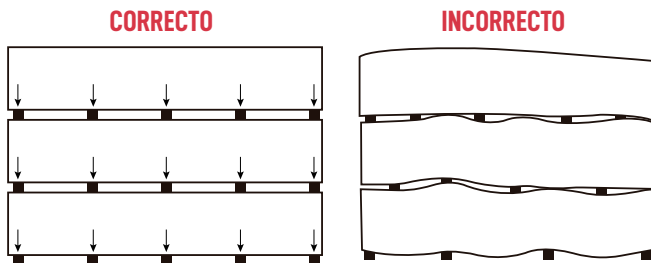
	Espesor	Ancho	Largo	Diagonales
RF de 12.7mm (1/2")	12.7mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]
RF de 15.9mm (5/8")	15.9mm [±0.40mm]	1220mm [-3mm]	2440mm [±6mm]	Esquinas cuadradas [dif. ≤3mm]

Los datos técnicos especificados cumplen con la normativa **ASTM C1396**

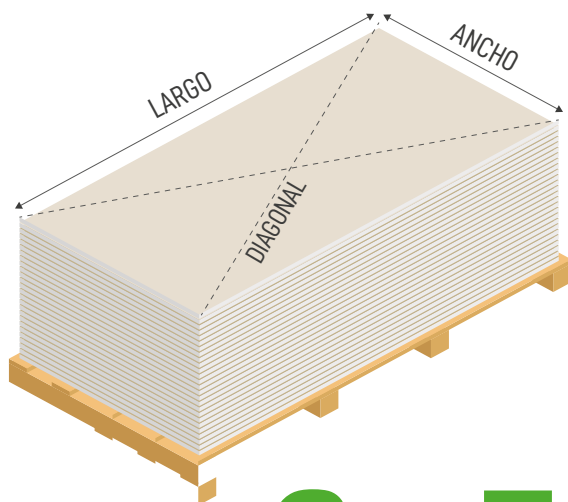
## MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

1. Al transportarlas, asegurarse de cubrir las 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 70 cm. Se recomienda estibar 4 pallets como máximo.



## FORMA DE LA PLACA



# GypTech

¡Para tu hogar, elige calidad, elige GYPTECH!

**GYPSUM**  
**HECHO EN ECUADOR**  
**CON CALIDAD**  
**INTERNACIONAL**

  
**GypTech**  
*by Ferremundo*

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

 [gypotech.ec](http://gypotech.ec)

 [GypTech Ecuador](#)

 [@gypotech\\_ecuador](#)

 [GypTech Ecuador](#)