

# Placa Yeso-Cartón Gyplac

Tabiques, Cielos rasos y revestimientos interiores.

 Sistema Gyplac



La Placa de Yeso-Cartón del Sistema Gyplac es un elemento constructivo que se compone de un núcleo de yeso con aditivos especiales de alta calidad, cuyas caras se encuentran revestidas con papel de celulosa altamente resistente. De la combinación de estos materiales, surgen las propiedades esenciales de ésta.

## Principales ventajas

- Versatilidad
- Rápido y fácil de instalar
- Mayor resistencia mecánica
- Resistencia al fuego
- Resistencia al impacto
- Aislación acústica
- Excelente aislante térmico

# TIPOS DE PLACAS YESO-CARTÓN

## Placa Gyplac ST / Standard (cinta de borde azul)

Placa de Yeso-Cartón que se fabrica en diferentes anchos, largos y espesores; y con borde biselado (BB) y rebajado (BR), disponibles en espesores de 8 mm (BB) (recomendada para superficies curvas, edificaciones provisionales o modulares), 10 mm (BR), 12,5 mm (BR) y 15 mm (BR)

## Placa Gyplac RH / Resistente a la Humedad (cinta de borde verde)

Placa cuyo núcleo de yeso tiene incorporado aditivos siliconados especiales que aumentan su resistencia a la humedad. Esto hace que la Placa Gyplac RH se utilice en tabiques (no en cielos) en zonas húmedas como baños, cocinas y lavaderos.

## Placa Gyplac RF / Resistente al Fuego (cinta de borde rojo)

Placa de alta densidad de yeso cuyo núcleo contiene fibra de vidrio lo cual aumenta su resistencia al fuego. Las Placas Gyplac RF actúan como una barrera, ya que las fibras de vidrio permiten retardar su colapso al someterlas al contacto con el fuego. Su uso está indicado para sectores especificados como de alta resistencia al fuego, tales como revestimientos de escaleras, pasillos de edificios, shafts, divisorios de unidades, cielos rasos, frentes de ascensores, etc. Disponibles en espesores de 12,5 y 15 mm con borde rebajado.

## Placa Gyplac ER (Extra Resistente) (cinta de borde gris)

Placa conformada por un núcleo especial de yeso que permite obtener un mejor comportamiento al impacto que cualquier placa de yeso-cartón existente.

Adicionalmente, permite obtener la misma resistencia al fuego de un sistema constructivo, a base de placa Placa Gyplac RF. Así también, otorga una mayor aislación acústica reduciendo la transmisión del ruido entre un recinto y otro.

Placa Gyplac ERH (Extra Resistente Hidro) (cinta de borde gris).

Posee las mismas características de la Placa Gyplac ER (Extra Resistente), pero además incorpora las propiedades de las placas de yeso - cartón Gyplac RH (Resistente a la humedad).

## TABLA DE DIMENSIONES

Placa Gyplac	Tipo	Borde	Espesor mm	Ancho m	Largo m	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Nº Placas /Pallet
Placa Gyplac	ST	BB	8	100	120	2,30	80
Placa Gyplac	ST	BR	10	100	120	2,30	70
Placa Gyplac	ST	BR	12,5	-	120	2,30	50
Placa Gyplac	ST	BR	15	-	120	2,30	40
Placa Gyplac	RH	BR	10	-	120	2,40	70
Placa Gyplac	RH	BR	12,5	-	120	2,40	50
Placa Gyplac	RH	BR	15	-	120	2,40	40
Placa Gyplac	RF	BR	12,5	-	120	2,40	50
Placa Gyplac	RF	BR	15	-	120	2,40	40
Placa Gyplac	ER	BR	15	-	120	2,40	30
Placa Gyplac	ERH	BR	15	-	120	2,40	30
Placa Doble Gyplac	ST	BB	30	0,60	-	2,30	25
Placa Doble Gyplac	ST	BR	30	0,60	-	2,40	25
Placa Triple Gyplac	ST	BR	45	0,60	-	2,30	20
Fajas Gyplac	-	BR	30	0,15	-	2,30	-

\* Se considera Placa ST 8mm y ST 10mm de 1,20 x 2,40 m.

Nota: Las Placas Gyplac se venden en pallets.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	860 kg/m <sup>3</sup>
Tipo de borde	Rebajado
Superficies	Forro tejido impermeable
Núcleo	Núcleo tratado resistente al agua
Resistencia a Flexión Longitudinal (Norma BS EN 520:2004)	7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a Flexión Transversal (Norma BS EN 520:2004)	3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto (Norma BS EN 15283-1:2008)	13,4 mm/mm
Resistencia al fuego - Eуро class (Norma BS EN 13501-1:2007)	A2,S1 do
Resistencia térmica	0,05 m <sup>2</sup> K/W
Resistencia a la humedad; absorción de agua Inmersión 2 hrs (Norma EN 520:2005)	< 3%
Resistencia a la humedad; absorción superficial 2 hrs método Cobb (Norma EN 520:2005)	< 100 g/m <sup>2</sup>
Resistencia a la proliferación de Moho (Norma ASTM D3273)	10/10 NO admite proliferación

## VENTAJAS

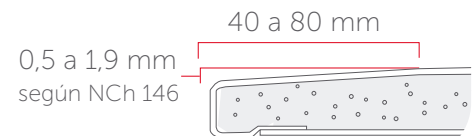
- Versatilidad.
- Rápido y fácil de instalar.
- Mayor resistencia mecánica.
- Resistencia al fuego.
- Resistencia al impacto.
- Aislación acústica
- Excelente aislante térmico.

## USOS

- Tabiques.
- Cielos rasos.
- Revestimientos interiores.

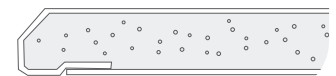
## TIPO DE BORDE

- Borde Rebajado (BR)



Borde Rebajado (BR): Rebaje de borde longitudinal de la placa para terminación con Masilla Base del Sistema Juntas.

- Borde Biselado (BB)



Borde Biselado (BB): Borde longitudinal de la placa con bisel para terminaciones a la vista.

## PRODUCTOS PRELAVORADOS

- En base a la combinación de diferentes tipos de placas.
- Placa Doble y Triple Gyplac (pedido especial): Placa doble (o triple) conformada por dos (o tres) Placas de Yeso-Cartón de 15 mm de espesor (o en espesores variables según el requerimiento del cliente) pegadas entre sí, con bordes rebajados o biselados. La combinación de placas puede ser ST o RF.
- Cortafuegos (pedido especial): combinación de placas pegadas entre sí ya sea (ST 15 mm - ST 10 mm - ST 15 mm) o (RF 15 mm - RF 15 mm).