

GYPLAC ER (EXTRA RESISTENTE)

DEL SISTEMA GYPLAC

La placa Gyplac ER (Extra Resistente) se compone de un núcleo de yeso de alta densidad, fibras y aditivos especiales.

Tipos de Placa Gyplac ER (Extra Resistente)

Existen dos tipos de placas Extra Resistente:

- **Gyplac ER (Extra Resistente)**, placa conformada por un núcleo especial de yeso que permite obtener un mejor comportamiento al impacto que cualquier Placa de Yeso-Cartón existente, característica que la hace ideal para ser especificada en los recintos que queden expuestos a golpes o con un flujo constante de personas, ya que esto aumenta las posibilidades de impacto en los tabiques. Adicionalmente, **Gyplac ER (Extra Resistente)**, permite obtener la misma resistencia al fuego de un sistema constructivo, a base de **Gyplac RF**, con un menor espesor. Así también otorga una mayor aislación acústica, reduciendo la transmisión del ruido entre un recinto y otro.
- **Gyplac ERH (Extra Resistente Hidro)**, posee las mismas características de la **Gyplac ER (Extra Resistente)**, pero además incorpora las propiedades de las Placas **Gyplac RH (Resistente a la humedad)**. Es ideal para colocar revestimientos de alto espesor.

Usos

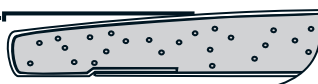
- Áreas de alto tránsito:
 - Hospitales
 - Escuelas
 - Universidades
 - Centros Comerciales
 - Malls
 - Tiendas
- Áreas que necesiten alta resistencia al fuego
- Áreas que necesiten alta resistencia a la humedad
- Áreas que necesiten de mayor aislación acústica
- Zonas expuestas a impactos
- Áreas comunes en viviendas

Tipos de Borde

Borde Rebajado (BR)

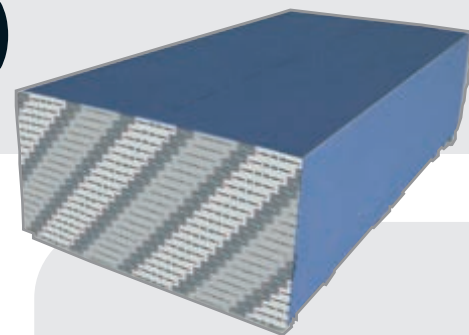
0,5 a 1,9 mm según NCh146

40 a 80 mm



Dimensiones

Gyplac ER y ERH están disponibles en 15 mm de espesor y 1,20 m de ancho x 2,40 ó 3,00 m de Largo.



Características



MAYOR RESISTENCIA AL IMPACTO



EXCELENTE NIVEL DE TERMINACION



FACIL DE INSTALAR



ACEPTA TODO TIPO DE REVESTIMIENTO



MAYOR RESISTENCIA MECANICA



MAYOR AISLACION ACUSTICA (+ 4 dB(A))*



MAYOR RESISTENCIA AL FUEGO (RF NCH 146 of 2000)

*Los resultados varían de acuerdo a la conformación del sistema constructivo.

Ensayes disponibles

Ensayes de Fuego

Configuración	Certificado N°	Montantes Espesor (mm)	Tipo Material	Aislante Espesor (mm)	Tipo Densidad (kg/m³)	Configuración	Espesor tabique (mm)	Tiempo (min)	Clasificación RF
Sistema Gyplac Tabique Simple ER 90 mm	909.221	60	Metal	60	14	G ER 15 + AG 60 @60+ L.V. 60 mm + G ER 15	90	62	F60
Sistema Gyplac Tabique Simple ERH 69 mm	510.995	38	Metal	40	14	G ERH 15 + AG 38@40 + L.V. 40 mm R-94 + G ERH 15	69	62	F60
Sistema Gyplac Tabique Simple ER 120 mm	1.006.524	90 y 60	Metal	60	11	G ER 15 + canal 92 +AG 60 @30+ L.V. 60 mm + G ER 15	122	60	F60
Sistema Gyplac Tabique Simple ERH 120 mm	595.742	90	Metal	80	14	G ERH 15+AG 90@60+ L.V. 80mm +G ERH15	120	69	F60
Sistema Gyplac Tabique Asimétrico ERH 83 mm	530.610	38	Metal	40	14	1 G ERH 15 + AG 38@40 + L.V. 40 mm + 2 G ERH 15	83	96	F90
Sistema Gyplac Tabique Doble ERH 99 mm	554.595	38	Metal	40	14	02 G ERH 15 + AG 38@60 cm + L.V. 40 mm R-120 + 02 G ERH 15	99	124	F120
Sistema Gyplac Tabique Doble ER 120 mm	910.083	60	Metal	60	14	02 G ER 15 + AG 60@60 cm + L.V. 60 mm R-141 + 02 G ER 15	120	128	F120
Sistema Gyplac Tabique Doble ERH 150 mm	595.736	90	Metal	80	14	02 G ERH 15 + AG 90@60 cm + L.V. 80 mm + 02 G ERH 15	150	120	F120
Sistema Gyplac Tabique Triple 140 mm ER	984.037	60	Metal	60	11	G ER 15 + 2 G RF 12,5 + AG 60@60 cm + L.V. 60 mm + 2 G RF 12,5 + G ER 15	140	170	F150
Sistema Gyplac Tabique Triple 150 mm ER	983.462	60	Metal	S/A	S/A	G ER 15 + 2 G RF 15 + AG 60@60 cm + 2 G RF 15 + G ER 15	150	191	F180
Placa ER 15 mm	899.756					Clasificación como placa RF Según Norma 146/2 of 2000 , Dictuc 2010			RF
Placa ERH 15 mm	899.757					Clasificación como placa RF Según Norma 146/2 of 2000 , Dictuc 2010			RF

Ensayes de Aislación Acústica

Configuración	Certificado N°	Montantes Espesor (mm)	Tipo Material	Aislante Espesor (mm)	Tipo Densidad (kg/m³)	Configuración	Espesor tabique (mm)	Clasificación dB(A)
Sistema Gyplac Simple ER 15	525.269	38	Metal	40	14	G ER 15 + AG 38 @40 cm + G ER 15 + L.V. 40 mm R-94	68	39 dB(A)
Sistema Gyplac Simple ER 15	710.877	60	Metal	60	11	G ER 15 + AG 60 @60 cm + BP 3 mm+ G ER 15 + L.V. 60 mm	90	42 dB(A)
Sistema Gyplac Tabique Simple ER 120 mm	718.372	90 y 60	Metal	60	11	G ER 15 + C 92 +AG 60 @30 cm + G ER 15 + L.V. 60 mm	122	47 dB(A)
Sistema Gyplac Doble ER + ST 15	710.511	60	Metal	60	11	G ER 15+G ST 15 + AG 60 @60 cm + G ST 15+G ER 15+ L.V. 60 mm	120	48 dB(A)
Sistema Gyplac Doble ER + ST 15	710.878-1	60	Metal	60	11	G ER 15+G ST 15 + AG 60 @60 cm + BP 3 mm +G ST 15+ G ER 15 + L.V. 60 mm	120	50 dB(A)
Sistema Gyplac Doble ER 15	718.380	90 y 60	Metal	60	11	2 G ER 15 + C 92 +AG 60 @30 cm + 2 G ER 15 + L.V. 60 mm	152	53 dB(A)

Nomenclatura: **G ER** Gyplac Extra Resistente – **G ERH** Gyplac Extra Resistente Hidro – **G ST** Gyplac Estándar – **G RF** Gyplac Resistente al Fuego – **R** Resistencia Térmica – **AG** Acero Galvanizado – **L.V.** Lana de Vidrio – **S/A** Sin Aislación – **@** Distancia entre Montantes – **BP** 3 mm. Banda de Polietileno reticulado 3 mm.

[/RomeralChile](https://www.facebook.com/RomeralChile) [@RomeralChile](https://www.instagram.com/RomeralChile)

SOCIEDAD INDUSTRIAL ROMERAL S.A. Dirección: Av. Santa Rosa 01998, Puente Alto, Santiago, Chile. Tel.: (56 2) 2510 6100 Fax: (56 2) 2510 6123 **web: www.romeral.cl**