

GYPLAC WD (Weather Defence)

DEL SISTEMA GYPLAC

La placa **Gyplac WD (Weather Defence)** se define como una placa sustrato exterior para instalación de sistemas de fachada ventilada y EIFS (Exterior insulation finishing system). **Gyplac WD (Weather Defence)** está compuesta por un núcleo de yeso con aditivos, revestido en sus caras por mallas de fibra de vidrio que aseguran una alta resistencia a la humedad y a la acción del fuego. Presenta propiedades fungicidas que eliminan la probabilidad de aparición de hongos y moho, incrementando su vida útil. Disponible en formato de 1,20 m de ancho x 2,40 m de alto, en espesor de 12,5 mm.



Usos

Fachadas en edificios comerciales

- Malls
- Strip Centers
- Centros comerciales, etc

Fachadas de viviendas

- Casas
- Edificios

Fachadas en edificios institucionales, públicos, educacionales, industrias, etc

- Universidades
- Colegios
- Bancos, etc.

Ventajas



ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD



ALTA RESISTENCIA AL FUEGO



ALTA RESISTENCIA MECÁNICA



FACHADAS DE IMAGEN CONTÍNUA Y EXCELENTE TERMINACIÓN



DUPLICA LA VELOCIDAD DE INSTALACIÓN RESPECTO A OTRAS ALTERNATIVAS AL SER MÁS LIVIANA Y AL NO REQUERIR EL USO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA GENERAR CORTES.



PROPIEDADES FUNGICIDAS: EVITA LA APARICIÓN DE HONGOS Y MOHO.



Trabajabilidad

Las características de la placa **Gyplac WD (Weather Defence)**, facilitan el proceso de instalación, respecto de otras alternativas de placa, permitiendo la realización de ajustes dimensionales en obra **sin** requerir del uso de herramientas eléctricas para la realización de cortes. Se ajusta según el procedimiento habitual de las placas de yeso cartón, mediante cuchillo cartonero. Se recomienda pulir los cortes con esmeril para acabados de cortes más lisos.

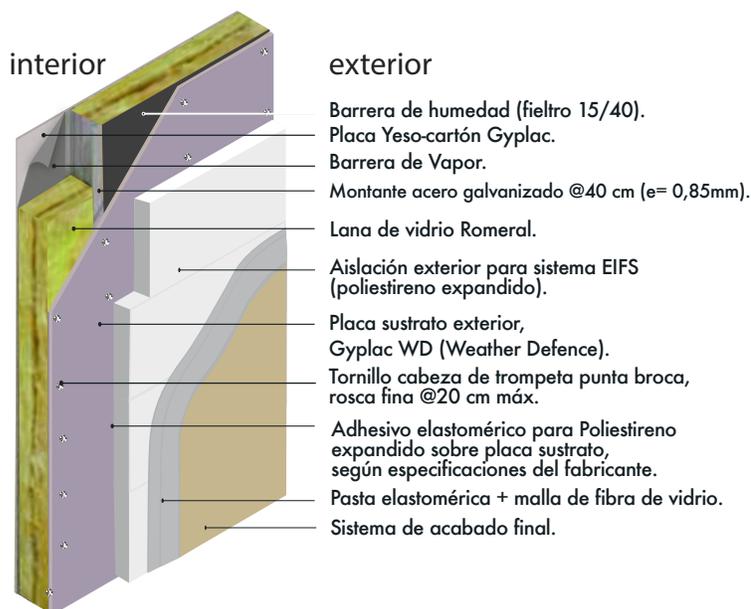
Las características de la placa **Gyplac WD (Weather Defence)**, facilitan su manipulación y traslado, respecto de otras alternativas.



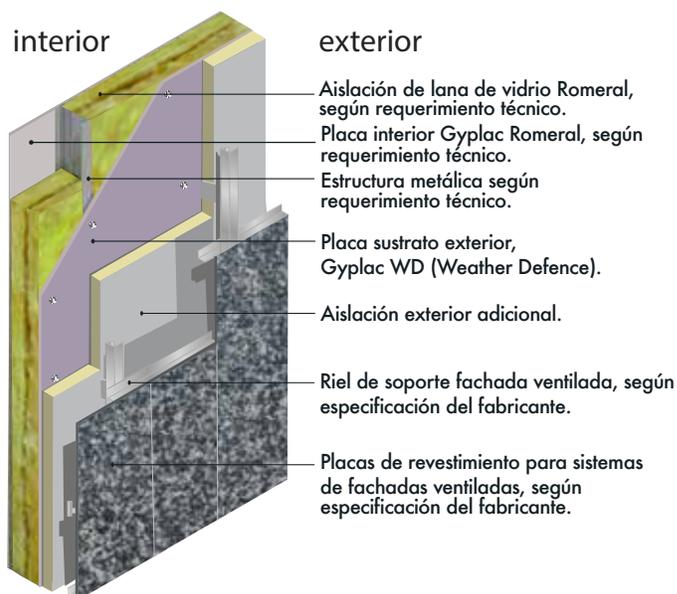
Sociedad Romeral S.A. garantiza que la información técnica aparecida en este documento es fidedigna. No obstante, lo anterior no constituye responsabilidad frente a su mala manipulación y/o instalación, como tampoco a los daños que se puedan provocar en los mismos a consecuencia de fuerza mayor o caso fortuito.

Principales aplicaciones

SISTEMA DE FACHADA CON AISLACIÓN TÉRMICA EXTERIOR (EIFS)



SISTEMA DE FACHADA VENTILADA, EN ESTRUCTURA METÁLICA Y REVESTIMIENTO DE PLACAS EXTERIORES



Recomendaciones de uso e instalación

- Se debe instalar alternando la posición de las placas, evitando la coincidencia de juntas (traslapadas).
- Distanciamiento máximo de **40 cm** a eje entre montantes en espesor de 0,85 mm.
- Distanciamiento máximo de tornillos de sujeción; **20 cm** a eje entre ellos y 1 cm al borde de placas.
- Evitar contacto permanente con **humedad, derivado de condensaciones de agua.**
- Una vez instalado, se puede mantener el producto, sin revestimiento, por un máximo de 3 meses a la intemperie.
- Se recomienda el almacenamiento del producto, en espacios

- techados, evitando el contacto directo con humedad, luz solar y previniendo daños o deformaciones por golpes.
- Romeral se exime de responsabilidad, derivada de la adaptabilidad de los productos que conforman los sistemas de revestimiento utilizados y situaciones derivadas de una instalación inadecuada.
- No presenta superficie acabada, por lo cual siempre debe ser tratada con algún sistema de acabado final (ej: EIFS).
- Se recomienda el uso de un cordón continuo de silicona con propiedades ignífugas para las uniones de placas Gyplac WD (Weather Defence).

Características Técnicas

| PROPIEDADES | PARÁMETROS |
|---|------------------------------------|
| Dimensiones | : 1200x2400x12,5mm |
| Densidad | : 860 kg/m ³ |
| Peso | : 10,75 kg/m ² |
| Tipo Borde | : Recto |
| Superficies | : Revestimiento de fibra de vidrio |
| Núcleo | : Yeso y aditivos especiales |
| Resistencia a Flexión Longitudinal (Norma BS EN 520:2004) | : 6,5 N/mm ² |
| Resistencia a Flexión Transversal (Norma BS EN 520:2004) | : 5 N/mm ² |
| Resistencia al impacto (Norma BS EN 15283-1:2008) | : GM-I |
| Resistencia al fuego - Eurto class (Norma BS EN 13501-1:2007) | : A1 |
| Resistencia térmica | : 0,05 m ² 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 ² |
| Resistencia a la proliferación de Moho (Norma ASTM D3273) | : 10/10 NO admite proliferación |

[f/RomeralChile](#) [t/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**

