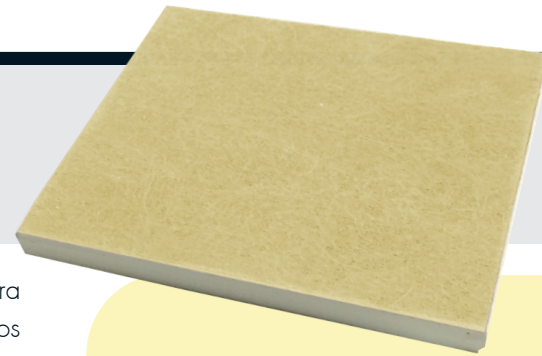


# GYPLAC AQ (AquaBoard)

## DEL SISTEMA GYPLAC



La placa **Gyplac AQ (AquaBoard)** se define como una placa sustrato exterior para la realización de fachadas con render directo (direct applied) y cielos rasos expuestos a los agentes atmosféricos (tabiquería perimetral, terrazas, aleros, etc.).

**Gyplac AQ (AquaBoard)** está compuesta por un núcleo tratado con biocida para prevenir la proliferación de hongos y revestida por un tejido impermeable, con una excepcional resistencia al agua (absorbe <3% Dictuc 1.295.370).

Disponible en formato de 1,20 m de ancho x 2,40 m de alto, en espesor 12,5 mm.

### Usos

#### Fachadas en edificios comerciales

- Malls
- Strip Centers
- Centros comerciales

#### Fachadas de viviendas

- Casas
- Edificios

#### Fachadas en edificios institucionales

- Universidades
- Colegios
- Bancos
- Industrias
- Etc



### Aplicaciones

Render directo

Cielo raso exterior

### Ventajas



**ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD**



**ALTA RESISTENCIA AL FUEGO**



**ALTA RESISTENCIA MECÁNICA**



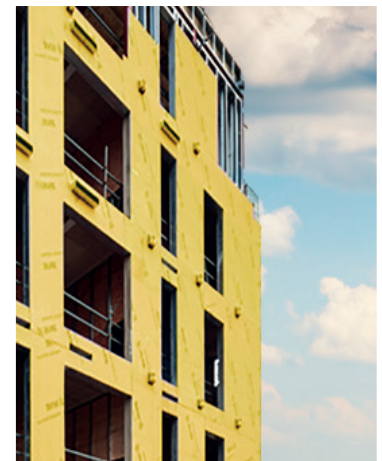
**FACHADAS DE IMAGEN CONTÍNUA Y EXCELENTE TERMINACIÓN**



**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

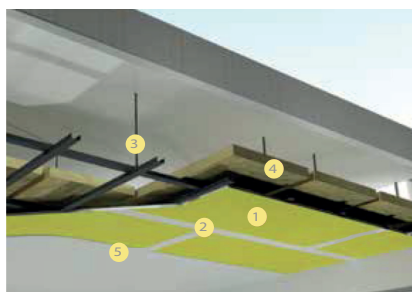
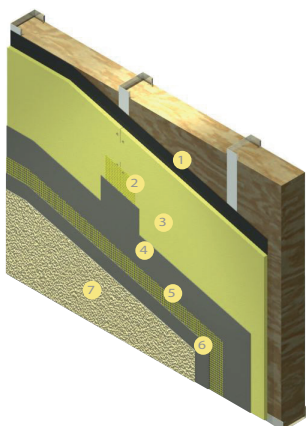
Las características de la placa **Gyplac AQ (AquaBoard)**, facilitan el proceso de instalación, respecto de otras alternativas de placas, permitiendo la realización de ajustes dimensionales en obra sin requerir del uso de herramientas eléctricas para la realización de cortes. Se ajusta según el procedimiento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

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 Render Directo (Direct Applied)

- 1 Barrera de humedad (fieltro 15/40)
- 2 Malla fibra de vidrio Tratamiento de juntas
- 3 Placa sustrato exterior Gyplac AQ (AquaBoard)
- 4 Pasta Elastomérica
- 5 Malla de Fibra de Vidrio
- 6 Pasta Elastomérica
- 7 Sistema de acabado final



### Cielo Raso Exterior

- 1 Placa sustrato exterior Gyplac AQ (AquaBoard)
- 2 Malla fibra de vidrio Tratamiento de juntas
- 3 Soporte Estructura
- 4 Aislación (opcional)
- 5 Sistema de acabado Final

## Recomendaciones de uso

- 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 exposición directa, condensaciones de agua, filtraciones, etc.**
- Una vez instalado, se puede mantener el producto, sin revestimiento, por un máximo de 6 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.

## Observaciones

- 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.
- El producto no presenta superficie acabada, por lo cual siempre debe ser tratada con algún sistema de acabado final (ej: render directo).

## Características Técnicas

PROPIEDADES	PARÁMETROS
Dimensiones	: 1.200 x 2.400 x 12,5mm
Densidad	: 860 kg/m <sup>3</sup>
Peso	: 10,75 kg/m <sup>2</sup>
Tipo Borde	: Rebajado
Superficies	: Tejido impermeable
Núcleo	: Con tratamiento de resistencia al agua
Resistencia a Flexión Longitudinal (Norma BS EN 520:2005)	: 7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a Flexión Transversal (Norma BS EN 520:2005)	: 3 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto (Norma BS EN 1128:1995)	: 13,4 mm/mm
Resistencia al fuego - Euro 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