

Gyplac AQ Aqua Board

Fachadas edificios
comerciales e
institucionales,
viviendas, industriales.

 Sistema
Gyplac



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

Principales ventajas

- Resistente a la humedad
- Resistente a la acción del fuego
- Propiedades fungicidas

Dimensiones

Espesor Placa	Ancho Placa	Altura Placa	Peso aproximado	Resistencia al fuego	Resistencia térmica
12,5 mm	1,20 mm	2,40 mm	10,7 Kg/m ²	A2, S1 do	0,05 m ² K/w

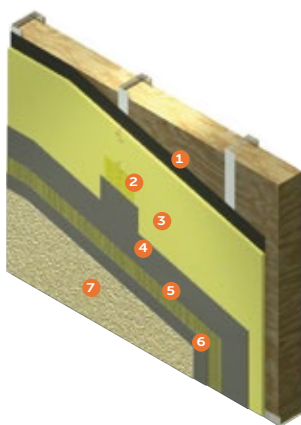
TRABAJABILIDAD

Las características de la placa Gyplac AQ (AquaBoard), 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.

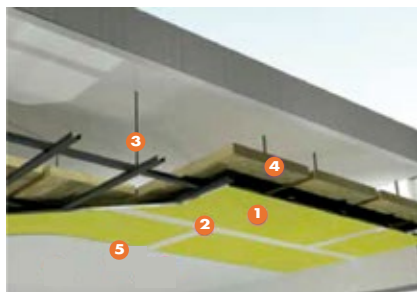
PRINCIPALES APLICACIONES

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 Lana de aislamiento (opcional)
- 5 Sistema de acabado Final

VENTAJAS

- Alta resistencia a la humedad.
- Alta resistencia al fuego.
- Alta resistencia mecánica.
- Fachadas de imagen continua y excelente terminación.
- Duplica la velocidad de instalación respecto a otras alternativas al ser mas liviana y al no requerir el uso de herramientas eléctricas para generar cortes.
- Propiedades fungicidas: evita la aparición de hongos y moho.

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.

APLICACIONES

- Render directo
- Cielo raso exterior.

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 6 meses a la intemperie.
- Se recomienda el almacenamiento del producto, en espacios techados, evitando el contacto directo con la 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: render directo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	860 kg/m ³
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 ²
Resistencia a Flexión Transversal (Norma BS EN 520:2004)	3 N/mm ²
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 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