

### DESCRIPCIÓN:

Placa aligerada en base cemento que proporciona una elevada resistencia a la humedad.

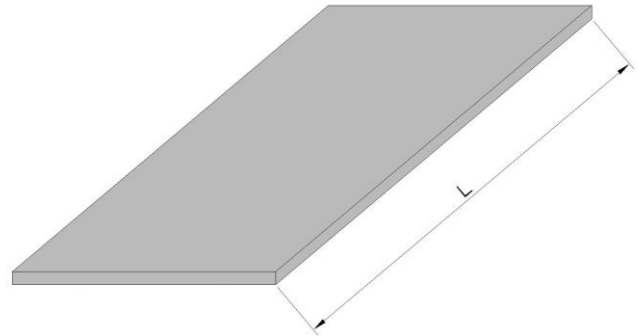
### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Sistemas constructivos de entramado autoportante instaladas en locales de fuerte y muy fuerte humedad, como:

- Centros acuáticos, piscinas, baños y duchas colectivas.
- Cocinas e instalaciones sanitarias.
- Lavaderos industriales.
- Locales en los que para su limpieza se empleen chorros de agua a presión.
- Otros.

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- Tabiquería / particiones.
- Trasdosados autoportantes.



### VENTAJAS:

- Baja capacidad de absorción de agua.
- Altas dureza superficial al impacto.
- Alta calidad de acabado superficial, que permite gran variedad de tratamientos posteriores.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Flexibilidad en la construcción, que permite adaptarse adecuadamente a distintos tipo de proyecto.
- Aislamiento acústico eficaz.
- Aislamiento térmico elevado.



**Borde cuadrado (BC)**

### DATOS TÉCNICOS:

• <b>Color cara:</b>	Gris	• <b>Cambio dimensional de seco a estado de saturación (%):</b>	< 0,10
• <b>Color dorso:</b>	Gris	• <b>Absorción superficial de agua (2 h):</b>	≤ 180 g/m <sup>2</sup>
• <b>Tipo de borde longitudinal:</b>	Borde cuadrado (BC)	• <b>Absorción de agua (48 h):</b>	8 %
• <b>Tipo de borde transversal:</b>	Borde cuadrado (BC)	• <b>Expansión térmica (µm / m):</b>	20
• <b>Espesor (mm):</b>	12,5	• <b>Módulo de elasticidad (kN / mm<sup>2</sup>):</b>	> 4
• <b>Anchura (mm):</b>	1.200	• <b>Resistencia al impacto:</b>	Huella Ø < 15 mm
• <b>Longitud (mm):</b>	900, 2.500, 3.000	• <b>Resistencia a la flexión (longitudinal):</b>	> 5 (N / mm <sup>2</sup> )
• <b>Peso (kg/m<sup>2</sup>):</b>	13,5	• <b>Resistencia a la flexión (transversal):</b>	> 3 (N / mm <sup>2</sup> )
• <b>Densidad aproximada (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.080	• <b>pH:</b>	12
• <b>Resistencia a la difusión del vapor de agua (µ):</b>	113	• <b>Clasificación AQUAROC (EN 12467):</b>	Tipo NT, clase 1, categoría B
• <b>Coef. conductividad térmica (λ)</b>	0,192 W / mK	• <b>Resistencia al moho:</b>	No crecimiento
• <b>Reacción al fuego:</b>	A2 – s1, d0		

### NORMATIVA:

- UNE – EN 12.467
- Marcado CE según UNE – EN 12.467

### ALMACENAJE Y CONSERVACION:

Almacenar las placas sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniéndolas a cubierto, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

### MANIPULACIÓN:

Cuando las placas sean transportadas por carretillas elevadoras, las uñas de la carretilla deberán estar abiertas al máximo. Se recomienda especial atención con las placas de 3.000 mm.

### COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:

Consultar información y ensayos correspondientes al sistema completo para cada caso.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, pasta de juntas, tornillos, y demás accesorios AQUAROC.

### FORMA DE MONTAJE:

Consultar Guía de instalación AQUAROC.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.