

DESCRIPCIÓN:

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

CAMPOS DE APLICACIÓN:

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

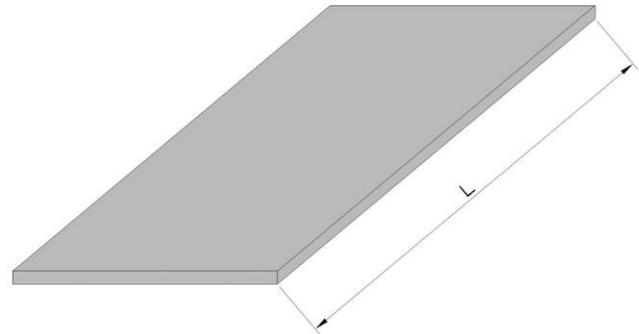
- Centros acuáticos, piscinas, baños y duchas colectivas.
- Cocinas e instalaciones sanitarias.
- Lavaderos industriales.
- Locales en los que para su limpieza se empleen chorros de agua a presión.
- Otros.

Construcción de sistemas de obra seca en interiores:

- Tabiquería / particiones.
- Trasdosados autoportantes.

Construcción de sistemas de obra seca en exteriores:

- Fachadas.



VENTAJAS:

- Baja capacidad de absorción de agua.
- Alta 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 tipos de proyecto.
- Aislamiento acústico eficaz.
- Aislamiento térmico elevado.



Borde cuadrado (BC)

DATOS TÉCNICOS:

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

NORMATIVA:

- UNE – EN 12.467
- Mercado CE según UNE – EN 12.467

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO:

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

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.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

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

MANIPULACIÓN:

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

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 previo 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.



UNE-EN 12467

