

DESCRIÇÃO:

Placa aligeirada com base em cimento que proporciona uma elevada resistência à humidade.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Sistemas construtivos de estrutura autoportante instalados em locais de humidade muito forte, tais como:

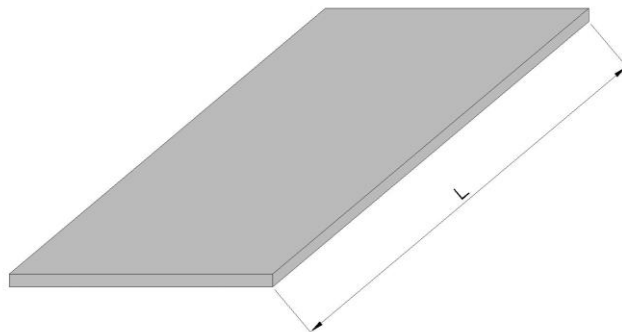
- Centros aquáticos, piscinas, casas de banho e balneários colectivos.
- Cozinhas e instalações sanitárias.
- Lavandarias industriais.
- Locais nos quais para a sua limpeza se utilizem jactos de água à pressão.
- Outros.

Construção de sistemas de obra seca em interiores:

- Divisórias.
- Revestimentos autoportantes.

Construção de sistemas de obra seca em situações de intempérie:

- Fachadas



VANTAGENS:

- Baixa capacidade de absorção de água.
- Alta dureza superficial ao impacto.
- Alta qualidade de acabamento superficial, que permite qualquer tratamento posterior.
- Facilidade e rapidez na instalação.
- Flexibilidade na construção, que permite adaptar-se a qualquer tipo de projecto.
- Isolamento acústico eficaz.
- Isolamento térmico elevado.



Bordo quadrado (BC)

DADOS TÉCNICOS:

• Cor face:	Cinza	• Alteração dimensional de seco a estado de saturação (%):	< 0,10
• Cor dorso:	Cinza	• Absorção superficial de água (2 h):	≤ 180 g/m ²
• Tipo de bordo longitudinal:	Bordo quadrado (BC)	• Absorção de água (48 h):	8 %
• Tipo de bordo transversal:	Bordo quadrado (BC)	• Expansão térmica (µm / m):	20
• Espessura (mm):	12,5	• Módulo de elasticidade (kN / mm ²):	> 4
• Largura (mm):	1.200	• Resistência ao impacto:	Huella Ø < 15 mm
• Comprimento (mm):	900, 2.500, 3.000	• Resistência à flexão (longitudinal):	> 5 (N / mm ²)
• Peso (kg/m ²):	13,5	• Resistência à flexão (transversal):	> 3 (N / mm ²)
• Densidade aproximada (kg/m ³):	1.080	• pH:	12
• Resistência à difusão do vapor de água (µ):	113	• Classificação AQUAROC (EN 12467):	Tipo NT, classe 1, categoria B
• Coef. condutividade térmica (λ)	0,192 W / mK	• Resistência ao bolor:	Não crescimento
• Reacção ao fogo:	A2 – s1, d0		

NORMATIVA:

- UNE – EN 12.467
- Marcação CE segundo UNE – EN 12.467

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO:

Armazenar as placas sobre superfícies planas e nunca à intempérie, mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.

MANIPULAÇÃO:

Quando as placas forem transportadas por empilhadores, as uñas do empilhador deverão estar abertas ao máximo. Recomenda-se especial atenção com as placas de 3.000 mm.

COMPORTAMENTO AO FOGO / ACÚSTICO:

Consultar informação e ensaios correspondentes ao sistema completo para cada caso.

PRODUTOS COMPLEMENTARES:

Perfilaria, pasta de juntas, parafusos, e demais acessórios AQUAROC.

MONTAGEM:

Consultar o Guia de instalação AQUAROC.

