

PAINEL ACÚSTICO

Modelo ACP

O painel acústico do tipo ACP é construído em chapa de aço galvanizada de alta qualidade, dobrada, proporcionando boa rigidez ao conjunto. O painel pode ser fornecido com acabamento natural galvanizado ou com acabamento externo em pintura anticorrosiva padrão Somax (através de pistola a ar comprimido), com alta qualidade de acabamento. As dimensões máximas para fabricação de um módulo variam de acordo com o modelo a ser aplicado:

- ACP-50: 1.050 mm x 5.000 mm x e= 50 mm;
- ACP-75: 1.000 mm x 5.000 mm x e= 75 mm;

Os painéis são montados em estrutura metálica rígida, de aço carbono, aparafusados, de forma que possam ser removíveis para alguma necessidade emergencial. Os painéis são preenchidos com enchimento acústico especial denominado EUROLON, e podem ser fornecidos nas espessuras acima indicadas, ou em espessuras especiais, conforme a necessidade de projetos específicos, sob consulta. Tanto painéis quanto estruturas metálicas podem ser fornecidos em outros materiais e acabamentos.

Opcionais disponíveis:

- Proteção mecânica na face em chapa perfurada, chapa expandida ou tela de malha de aço soldada.
- Painel construído em aço galvanizado.
- Painel construído em aço galvanizado com pintura padrão ou especial.
- Painel construído em aço carbono com pintura padrão ou especial.
- Painel construído em aço inoxidável 304 ou 316.



Painel ACP
(sem proteção mecânica)



Painel ACP
(Com proteção mecânica em tela expandida)

Índice de Redução Sonora dos painéis

Modelo	(Frequência – Hz)								SRI	Rw
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
ACP 50	23	25	29	32	38	42	44	46	34	37
ACP 75	23	25	30	34	40	42	44	46	35	39