



acustekpro

SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

metallica

Painéis de revestimento absorvente



www.acustekpro.com

Aveiro 234 580 195 » Lisboa 210 155 113 » Porto 220 138 550

Fax 234 580 197 » e-mail geral@acustekpro.com



Características Técnicas

O revestimento METALLICA, de fabrico integralmente nacional, pode ser produzido em diversas malhas de metal distendido galvanizado com lacagem por deposição electrostática em tinta de poliéster, realizada após o processo de distensão das chapas de aço, de forma a aumentar a resistência à corrosão do sistema.

Com uma estrutura de suporte auxiliar em perfis lacados ou galvanizados, os painéis de revestimento METALLICA são aplicados em revestimentos de superfícies reflectoras de forma a reduzir o campo reverberante, uma vez que a sua performance acústica é muito elevada devido à elevada percentagem de área livre, difusão provocada pela configuração da malha distendida e elevada absorção da lã mineral utilizada.

Devido ao tratamento térmico e ao seu revestimento termolacado estes painéis são ideais para reduzir o campo reverberante em zonas técnicas tais como centrais de equipamento AVAC, centrais de compressores, salas de geradores, revestimentos de muros ou paredes no exterior. Em ambientes agressivos o revestimento termo-lacado pode ser realizado em chapa de alumínio, inox ou com protecção adicional HDX.

A cor não é problema!

Com a possibilidade de lacagem em qualquer cor do sistema RAL ou NCS a integração paisagística fica mais simplificada.



Vantagens

- * Auto-limpeza
- * Resistência à corrosão
- * Elevada absorção do sistema
- * Resistência ao fogo: Todos os materiais incorporados na solução de revestimento metálica são ignífugos (Classe M0)

Dados Técnicos

O revestimento METALLICA apresenta duas alternativas de espessura 60 e 100 mm, sendo constituída por elementos fono-absorventes, película protectora negra e protecção mecânica em chapa distendida. Devido ao tratamento térmico e ao seu revestimento termolacado estes painéis são ideais para reduzir o campo reverberante em zonas técnicas tais como centrais de equipamento AVAC, centrais de compressores, salas de geradores ou revestimentos de qualquer espaço exterior ou interior com elevados índices de humidade.

Estes painéis aplicam-se com o objectivo de reduzir a reverberação de um espaço onde de outra forma seria impossível controlar os níveis de pressão sonora devido ao funcionamento dos equipamentos.



Performance Acústica

