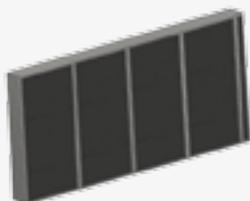


Atenuadores Sonoros

Silencers



Baffles (AR-B); Baffles em Caixa (AR-B)
Baffles (AR-B) Baffles in Box (AR-C)

Descrição

Description

Atenuadores acústicos retangulares em células, individuais ou e caixa, construídos em chapa de aço galvanizado ou inoxidável para aplicação em condutas retangulares.

O isolamento acústico, em lã de rocha com 50, 100, 200 ou 300 mm de espessura, está separado do fluxo de ar através de uma película em fibra de vidro que impede a sua desagregação. Esta proteção pode ser reforçada por uma chapa de aço galvanizado perfurada.

Rectangular acoustic attenuators cells, individual or in box, built in galvanized sheet steel or stainless steel sheet for use in rectangular ducts. The sound insulation is in rock wool with 50mm, 100mm, 200mm or 300mm thickness, separated from the circulation air trough a thin glass fiber film preventing their breakdown. This protection can be enhanced by a perforated galvanized steel sheet.

Características

Technical Features

- ▶ Material de absorção sonora:
 - ♦ Constituída por duas camadas distintas, ambas em lã mineral classificadas como categoria 4 (não pode ser classificado como cancerígeno) de acordo com a Nota Q da diretiva comunitária 97/69/EC:
 - Camada interior, em contacto com o escoamento, de elevada absorção acústica e classe de reacção ao fogo A2-s1, d0 de acordo com a norma EN 13501-1 e EN 15715.
 - Camada interior em lã mineral com classe de reacção ao fogo A1 de acordo com a norma EN 13501-1 e EN 15715
- ▶ Revestimento em tecido de fibra de vidro que impede a desagregação da lã mineral até velocidades de 20m/s;
- ▶ Caixilho exterior em chapa de aço galvanizado de 0,8mm de espessura;
- ▶ Sound absorption material:
 - ♦ It has two distinct layers, both in mineral wool classified as category 4 (cannot be classified as a carcinogen) according to Note Q of EU Directive 97/69/EC:
 - Outlet layer in contact with the circulation air with high acoustic absorption, and with a reaction to fire class A2-s1, d0 according to EN 13501-1 and EN 15715
 - Inner layer in rock wool with a reaction to fire class A1 according to EN 13501-1 and EN 15715;
- ▶ Coating of glass fiber that prevents the breakdown of the mineral wool up to 20 m/s;
- ▶ Exterior in galvanized steel sheet with 0,8mm thick;

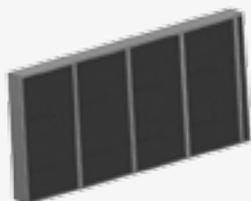
Opções

Options

- ▶ Construção em aço inoxidável
- ▶ Construção especial para baixas frequências;
- ▶ Outros comprimentos e espessuras disponíveis sob consulta
- ▶ Stainless steel construction
- ▶ Special construction for low frequencies;
- ▶ Other lengths and thicknesses available on request.

Atenuadores Sonoros

Silencers



Como Encomendar Ordering Example

AR - B - 050 - 1000/400/0
(1) (2) (3) (4)

- (4) Largura/ Altura / Profundidade - 0 se for Baffle
Width / Height / Depth - 0 if Baffle
- (3) 050 - Espessura de 50mm 200 - Espessura de 200mm
100 - Espessura de 100mm 300 - Espessura de 300mm
050 - 50mm Thick 200 - 200mm Thick
100 - 100mm Thick 300 - 300mm Thick
- (2) B- Baffles
C - Em caixa
B - Baffles
C - In Box
- (1) AC - Atenuador Retangular
AC - Rectangular/Silencer