

PORTA ACÚSTICA / CORTA FOGO

MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA PORTA ACÚSTICA/CORTA-FOGO

INSTALAÇÃO

Para que o funcionamento da sua porta seja perfeito, é necessária uma boa instalação. Siga neste manual os procedimentos para que isto ocorra.

A instalação é simples, porém, são necessários alguns cuidados básicos para obter uma porta em perfeitas condições:

Cada porta acompanha 1 trinco e 4 dobradiças helicoidais, já instalados.

Passo 1: Retire os parafusos das dobradiças ao lado do batente e guarde.

Passo 2: Separe a folha da porta do batente.

Passo 3: Com o batente separado da folha da porta, levantam-se as grapas fixadas nas laterais, posicione o batente no local de instalação e com argamassa de areia e cimento faça a fixação final. Sempre mantendo o batente nivelado e aprumado.

Passo 4: Aguarde o tempo de cura da argamassa;

Passo 5: Posicione a folha da porta junto ao batente e parafuse as dobradiças ao batente.

Nota:

- 1- No caso de batentes instalados em painéis, os vazios devem ser totalmente preenchidos com material isolante incombustível.
- 2- Para as portas com 2,10 m de altura, a instalação do batente deve ser executada com o nível de 2,15 m do piso acabado ao rebaixo do batente. A mesma proporção se dá para as portas com a altura em medida especial.
- 3- O sentido de abertura da porta deverá ser de acordo à rota de fuga.
- 4- Nos casos em que a porta for instalada em entradas de escritórios e apartamentos ou em locais de acesso restrito, cujo número de pessoas que tenham que utilizá-las, em caso de fuga, não seja superior a 50, podem abrir no sentido contrário ao de evasão.

Após esses passos concluídos, sua porta estará em plenas condições de uso.

PORTA ACÚSTICA / CORTA FOGO

IMPORTANTE

Ao fixar o batente, não torça as colunas, mantenha nivelado e aprumado isso evita um mal fechamento da porta.

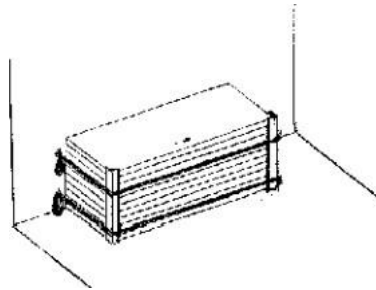
Dica: Trave o batente no meio, para não "fechar".

FECHADURA COM CHAVE

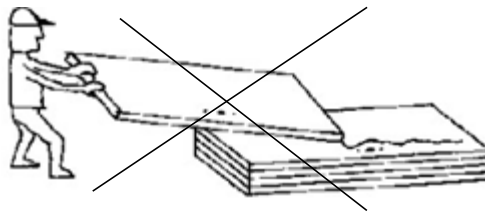
Caso tenha uma ou mais unidades com chave, ela jamais poderá ter a chave na rota de fuga.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

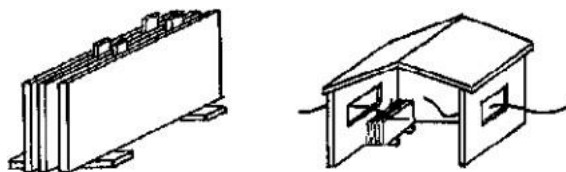
As portas devem ser transportadas na posição horizontal e travadas, não permitindo a sua movimentação.



Não arraste as portas ao serem descarregadas pois poderão danificar ou até mesmo inutilizar o material. Se isto ocorrer, haverá uma taxa de transporte fora o material a ser substituído.



Armazene em local seco, coberto e ventilado, sobre um estrado de madeira. As portas deverão estar apoiadas com o lado de maior dimensão.



PORTA ACÚSTICA / CORTA FOGO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Tempo de resistência ao fogo: 60 min | 90 min | 120 min
- Nível de isolamento acústico: 37 dB – Porta Padrão. * Outros valores sob consulta.
- Folha da Porta: Largura 790 - 1140 mm
Altura 2000 - 2300 mm
- Espessura da porta: 50 mm
- Soleira construída com material incombustível;
- Abertura: Esquerda/Direita.
- Espessura da Chapa Padrão: 1,55 mm
- Material Interno: Lã Mineral
- Peso Porta Padrão: 80 - 95 kg
- Garantia: 05 anos – exceto fechadura e dobradiças.
- Acabamento: Galvanizado Natural ou Pintura Epóxi Pó.
- Cores: Branco/Preto ou Cinza N6,5 * outras cores sob consulta.

APLICAÇÃO

- Portas P-30 são utilizadas em alvenarias com resistência de 1 hora.
- Portas P-60 são utilizadas em alvenarias com resistência de 2 horas, fechamento do acesso à antecâmara das escadas de saídas de emergência e proteção de escritórios em edifícios comerciais e industriais;
- Portas P-90 são utilizadas em alvenarias com resistência de 3 horas, substituição de porta corta-fogo de madeira revestida de metal e em passagens para pessoas, nas interligações de escritórios com locais de industrialização, comercialização e armazenamento, além do fechamento do acesso a recintos de medição, proteção e transformação de energia elétrica;
- Portas P-120 são utilizadas em alvenarias com resistência de 4 horas e substituição de portas corta-fogo revestida de metal presentes nestas alvenarias.

PORTA ACÚSTICA / CORTA FOGO

UTILIZAÇÃO

As portas podem permanecer abertas uma vez dotadas de dispositivo que assegure a sua liberação em caso de incêndio, desde que equipadas com acionadores de abertura manual.

É proibida a utilização de calços ou outros obstáculos na porta.

O fechamento da porta deve se processar entre 3 e 8 segundos, quando aberta em 60 graus.

A porta deverá permanecer fechada.

MANUTENÇÃO

A manutenção deve ser responsabilidade do síndico ou administrador da edificação.

A qualquer momento, deve ser providenciada a regulagem ou substituição dos elementos que não estejam em perfeitas condições de funcionamento.

As manutenções mensais devem verificar a limpeza dos acessórios e o correto funcionamento das portas.

Somente utilize produtos que não ataquem a pintura e a chapa galvanizada.

Não molhar a porta pois danifica o isolante térmico.

Nas manutenções semestrais além da limpeza e regulagem, deverá ser verificada a legibilidade dos selos identificadores e a substituição de materiais danificados.

Para um melhor funcionamento é aconselhado lubrificar periodicamente, principalmente se a porta foi instalada em um ambiente de obras, onde o acúmulo de poeira e detritos é grande.

Não cubra os selos de identificação.

Não pinte as dobradiças e linguetas das fechaduras para não dificultar o fechamento da porta.

PORTA ACÚSTICA / CORTA FOGO

Nota:

- 1- É vedada a utilização de pregos, parafusos e abertura de furos.
- 2- É terminantemente proibida a utilização de calços ou outros obstáculos que impeçam o livre fechamento da porta.

Os serviços de manutenção deverão ser executados por empresas especializadas.

As portas acústicas/corta-fogo de nossa fabricação estão em conformidade a NBR 11.742 da ABNT e são garantidas pelo prazo de 05 (cinco) anos em sua estrutura.

As ferragens que acompanham, fabricados por terceiros, terão as garantias por eles fornecidas de 06 (seis) meses, a partir da data do faturamento desde que, comprovado, apresentem defeitos de fabricação.

Não são garantidos danos causados por abrasivos ou corrosivos.

O não cumprimento das normas descritas cessa a garantia do conjunto.

Teoria Engenharia Acústica Ltda.
Rua Ozório Strapasson, 218
Bairro: Mauá
Colombo – Paraná
CEP 83413-710
CNPJ: 04.846.848/001-97

Comercial: +55 41 3606-1465
 +55 41 3667-0446
WhatsApp +55 41 3669-7954

Atendimento: Segunda à Sexta: 8:00 a 17:30 horas.

www.acusticateoria.com.br