



acustekpro
SOLUÇÕES TÉCNICAS DE ISOLAMENTO

tekdoor

Portas Acústicas



PME líder'12 excelência'12 PME líder'13 excelência'13 PME líder'14 excelência'14

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

As nossas portas acústicas TEKDOOR podem ser utilizadas para vários fins, desde o sector hoteleiro à indústria.

Temos uma variedade de isolamentos e acabamentos como opções para satisfazer todas as necessidades.

Testadas e cumpridoras das normas em vigor, estas portas estão certificadas para cumprir qualquer função que lhes seja atribuída.

Orgulhamo-nos em dizer que é um produto totalmente nacional, fabricadas por uma equipa técnica especializada.

Dados Técnicos

Níveis de isolamento de 46dB, 49dB e 56dB. São possíveis outros níveis de isolamento sob consulta;

Temos portas metálicas, de madeira ou revestidas em painéis de melanina laváveis.

O sistema de vedação é aplicado em toda a volta, com borrachas de silicone de alta performance.

Opcionalmente, podem ser aplicadas calhas de vedação com acionamento automático, sincronizado com o fechamento da porta.

Constituição de portas variável de acordo com o isolamento desejado, com base na interposição de elementos visco-elásticos com propriedades isolantes e absorventes;

Designação

Tekdoor-A-R-F-COR-V

A – Abertura (Esquerda/Direita);

R – Acabamento: W (madeira) ou M (metal);

F – Trinco: F (Com trinco) ou S (Sem trinco);

COR – Tipo Cor: RAL ou Laminado;

V – Selo (Automático/Não)

Opções:

* Corta-Fogo: 60 min;

* Visor;

* Dobradiças escondidas

Condições de Montagem

Dada a precisão milimétrica de todas as portas acústicas fabricados pela Acustek, o cliente deve ser salvaguardado em relação a estes aspectos:

Paralelismo entre as fases dos pré-aeros com desvios inferiores a 3 mm.

Bases de suporte em concreto armado ou madeira maciça.

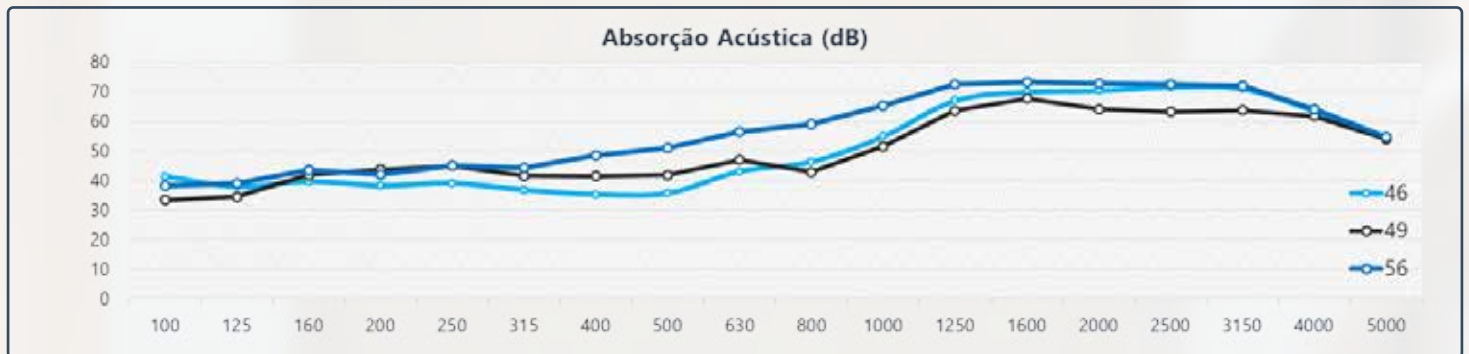
Isolamento

O desempenho acústico das portas acústicas Acustek, é descrito pelo índice de isolamento R_w obtido a partir da EN ISO-717-1 e EN-ISO 140-3.

Os valores podem variar na obra e podem ser mais baixo do que os rácios R_w ao tempo de reverberação da sala.

Espera-se que o isolamento acústico no ar índice D_nT , w medida de acordo com EN ISO 140-4 seja de cerca de 3-4 dB inferior para portas simples e 6-8 dB mais baixo para as portas duplas.

Performance Acústica



Modelos



Hotel



Slide



Industry

