

PAINÉIS ACÚSTICOS DE INTERIOR

apresentação

Os **painéis acústicos de interior** fabricados pela Pronoise têm como objectivo reduzir os níveis de ruído em espaços com tempos de reverberação demasiado elevados.

São dispositivos que condicionam acusticamente espaços onde a absorção acústica é um elemento indispensável ao bom ambiente e funcionalidade, como é o caso de restaurantes, call centers, sala de espetáculos, salas de aulas, salas de reuniões, etc.

Estes dispositivos podem ter diferentes formas, nomeadamente paralelepípedos, cúbicos ou prismáticos e são fabricados com diversas espessuras de acordo com o nível de atenuação acústica pretendida.

A Pronoise desenvolveu outra variante de painéis acústicos para serem instalados na indústria alimentar e no sector de restauração, com especificações técnicas adequadas a este ambiente.



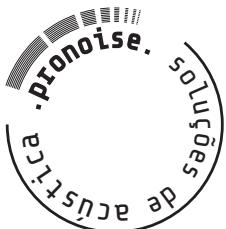
NOS.PORTO

1.

A Pronoise - Soluções de Acústica é uma empresa tecnológica que actua no campo da acústica; isolamento de ruído e vibração. Projecta e fabrica soluções com objectivo de minimizar o impacto do ruído quer no sector industrial, instalações fabris quer no sector de serviços, edifícios públicos/grandes superfícies.

2.

A larga gama de produtos e serviços que a Pronoise fornece permite criar soluções de controlo de ruído ou de condicionamento acústico, economicamente equilibradas e orientadas para os aspectos práticos que vão contribuir para a melhoria da qualidade de vida e da eficiência dos locais de trabalho e residência.



www.pronoise.pt

3.

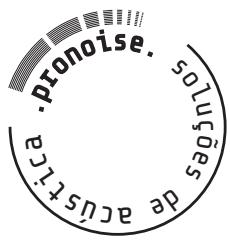
A vasta experiência nesta área permite à equipa de Engenharia da Pronoise compreender os mecanismos que estão na origem de geração de ruído e na forma como é propagado. Cada situação é analisada minuciosamente o que permite minimizar o seu impacto, seja através de uma absorção activa ou passiva seja por simples isolamento.

4.

Para obter a melhor configuração - custo, cada situação é rigorosamente caracterizada e as opções construtivas são equacionadas face ao espectro de ruído, aos constrangimentos impostos e aos meios disponíveis. Cada solução é concebida, visando a atenuação necessária e oferecendo um grau de conforto adequado.

5.

A prática da Pronoise, combinada com a ampla gama de produtos e projectos executados, adquiriu um know-how único em relação às tecnologias de construção, que lhe permite produzir soluções económicas, competitivas e equilibradas com os mais altos padrões de qualidade.



PAINÉIS ACÚSTICOS DE INTERIOR

características técnicas

Os painéis acústicos de interior estruturalmente são fabricados em PVC, aço inox ou em aço galvanizado sendo que nesta opção a estrutura é oculta. O material fono absorvente é revestido por filme ou por tecido resistente ao fogo de diferentes cores.

Painéis Rectangulares

Construídos em células abertas com espessuras que variam entre 40mm a 100mm consoante atenuação acústica necessária.

Painéis Prismáticos e Cúbicos

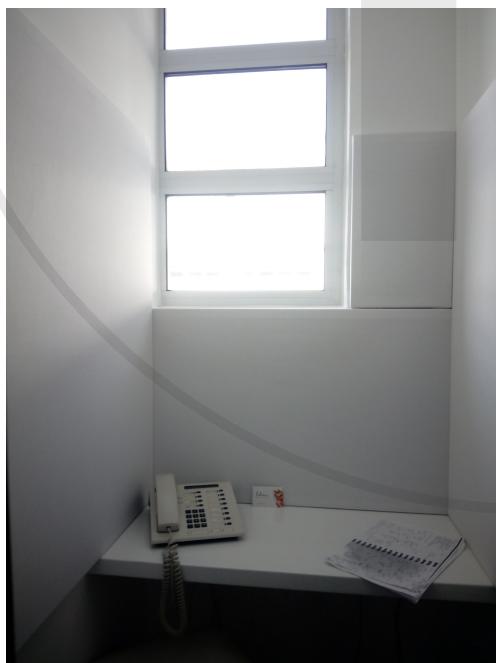
São fabricados com dimensões standard de 200mm x 20mm com espessuras que variam entre 50mm a 100mm consoante a atenuação necessária.

Painéis Régua

Construídos com um comprimento de 100mm e 100mm de largura, com espessuras idênticas à dos painéis prismáticos e cúbicos, permitem a obtenção de excelentes índices de absorção sonora.

Painéis Higiénicos

Estes dispositivos são aplicados na indústria alimentar e no sector da restauração. A estrutura, que suporta o material fono absorvente, é fabricada em PVC ou aço inox. Uma camada de filme branco lavável, com neutralidade face a produtos químicos, solventes e agentes causadores de manchas reveste o material fono absorvente.



CGI

Estrutura

Estrutura visível em aço pintado ou PVC
Estrutura invisível em aço galvanizado
Estrutura visível em aço Inox

Revestimento

Painéis revestidos com filme acústico
Painéis revestidos com filme lavável
Painéis revestidos com tecido
Painéis revestidos com tecido resistente ao fogo



Cores

Cores Standard: cinzento claro, cinzento escuro, branco, preto, castanho e vermelho
(outras cores sob consulta)

Dimensões Standard

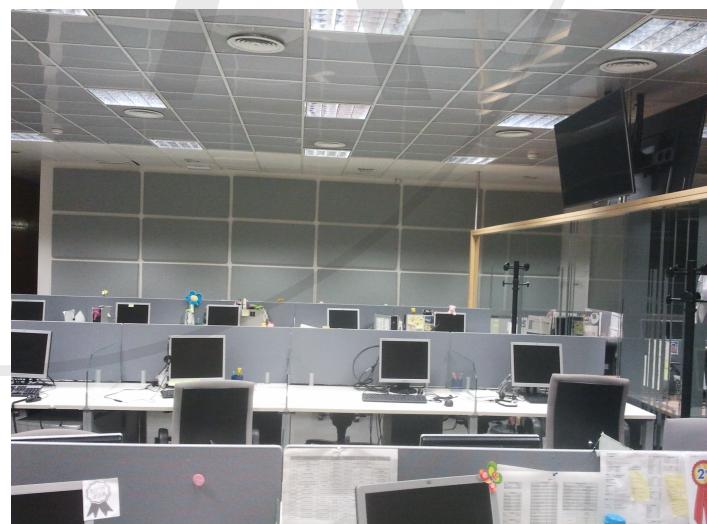
Painéis forrados a tecido
Espessura 40mm, 60mm, 80mm e 100mm
Painéis laváveis com estrutura exterior em inox
Espessura 40mm
Painéis laváveis com estrutura exterior em PVC
Espessura 60mm, 80mm e 100mm

Configuração

Conjunto de Septos fixos
Conjunto de Septos amovíveis
Conjunto de Septos móveis

Forma

Forma paralelepípedica
Forma cilíndrica, cónica
Forma cúbica, prismática



NOS.PORTO