

Placa Acústica Sonex illtec® NUVENS



Descrição do produto

Em um novo conceito de tratamento acústico as Nuvens Sonex illtec proporcionam um visual elegante com alto desempenho acústico, podendo ser instaladas inclusive em escritórios panorâmicos. Disponíveis em diversos formatos geométricos, as Nuvens Sonex illtec permitem a instalação em composições variadas e flexíveis, proporcionando conforto acústico com criatividade e harmonia ao projeto arquitetônico. As Nuvens Sonex illtec são fornecidas com cabo de aço e fixadores adequados para sua instalação.

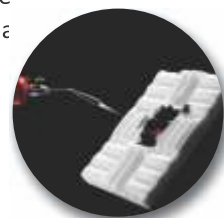
Características

Placa acústica SONEX illtec, semi-rígida, de estrutura micro-celular, densidade 11 kg/m³, alta resistência ao fogo, atende aos requisitos máximos de segurança Norma NBR 9442/ IT-10.

Resistência ao Fogo

Sonex illtec é a solução ideal quando há preocupação com flamabilidade, pois atende aos exigentes critérios de segurança de acordo com a Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo - IT10, certificada como Classe AII, devido aos resultados obtidos nos ensaios:

- a) Classe A, por não propagação de chama (Valor de Índice de Propagação $I_p=0$), segundo Norma ABNT NBR 9442- Determinação do Índice de Propagação Superficial de Chama pelo Método do Painel Radiante;
- b) Mínima emissão de fumaça durante a queima (Densidade ótica específica máxima corrigida $D_m=74$), segundo Norma ASTM E 662/92 - Ensaio de Determinação da Densidade Ótica Específica de Fumaça.



Benefícios

• Elevada performance acústica

Desenvolvida especificamente para soluções acústicas, a linha Sonex illtec apresenta NRC elevado, proporcionando maior conforto acústico e redução de ruído aos mais diversos ambientes.

• Variedade de cores, texturas e modulações

A linha Sonex illtec é composta por forros e revestimentos disponíveis em diversas cores, texturas e modulações, adequando-se a qualquer estilo de decoração interior.

• Facilidade de instalação

Sonex illtec constitui-se no acabamento final, podendo ser colado diretamente sobre teto e paredes. Por ser leve, não requer nenhuma estrutura auxiliar de fixação, podendo ser instalado mesmo em ambientes já ocupados, com o mínimo de interferência.

Gerenciamento de Resíduos

De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA nº 307 Art. 3º Inciso II que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, em obras de instalação, reforma ou demolição onde utilizados Sonex illtec®, todos os componentes do sistema (perfis metálicos e placas) fabricados e fornecidos pela OWA Brasil Produtos Acústicos LTDA. são classificados como “Classe C”.

As placas acústicas Sonex illtec®, são considerados não nocivos, não cancerígenos, atóxicos e inertes, atendem a classificação da CETESB como resíduos classe II – B - Não perigosos, que não alteram a potabilidade da água. Portanto, podem ser descartadas em aterro comum.

Aplicações

Restaurantes:

Torna o local agradável para conversação

Escritórios e Call Centers:

Evita interferência entre conversas paralelas, permitindo a concentração

Estúdios:

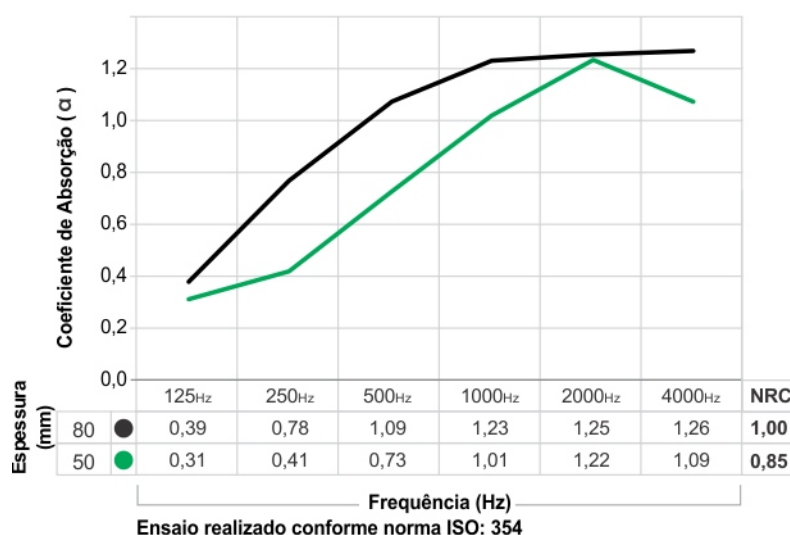
Equaliza a reverberação, garantindo a clareza do som para música e vídeos

Indústrias:

Reduz o ruído de cabines de máquinas ou linhas de produção

Detalhes técnicos

1,4

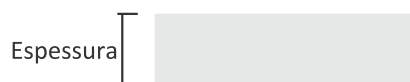


Créditos LEED e Aqua

Sonex illtec contribui para a obtenção de créditos:

- Proporciona boa reflexão da luz
- Inovação e Design
- Performance acústica
- Economia de energia, Sonex illtec contribui no isolamento térmico do ambiente

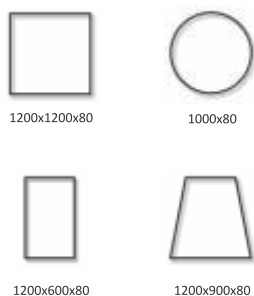
Espessuras/chanfro



Material

Placa acústica SONEX illtec, semi-rígida, de estrutura micro-celular, densidade 11 kg/m³, alta resistência ao fogo, atende aos requisitos máximos de segurança Norma NBR 9442/ IT-10.

Modelos (mm)*



Resistência ao fogo

Normas da construção civil:

- Classe "A" - NBR9442
- Classe "AII" - IT10 CBSP
- Classe 1 - ASTM E 662-92
- Classe 0 - BS 476, part 6/7
- Classe B1 - DIN 4102

Cores

- Natural: cinza claro
- Padrão: conforme tabela. (pag. 14)
- Pintura especial: sob consulta

Garantia

5 anos

*Dimensões e espessuras especiais sob consulta

Modelo de placa: plano



Tabela de cores padrão



www.owa.com.br

Av. Piraporinha, 1027 - Diadema, SP - 09950-000 - Brasil
Tel + 55 11 4072.8200 / Fax + 55 11 4072.8210
atendimento@owa.com.br