

Placa Acústica **Sonex illtec®** NUVENS



Descrição do produto

Sonex illtec é a alternativa ideal para os ambientes que precisam de um desempenho acústico profissional, com acabamento estético discreto. A superfície plana oferece excelente performance acústica e com sua variedade de cores compõe um visual agradável para qualquer tipo de ambiente, como auditórios, escritórios, call centers, restaurantes, escolas, estúdios, entre outros.

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:

- 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;
- 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 ruídos 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.

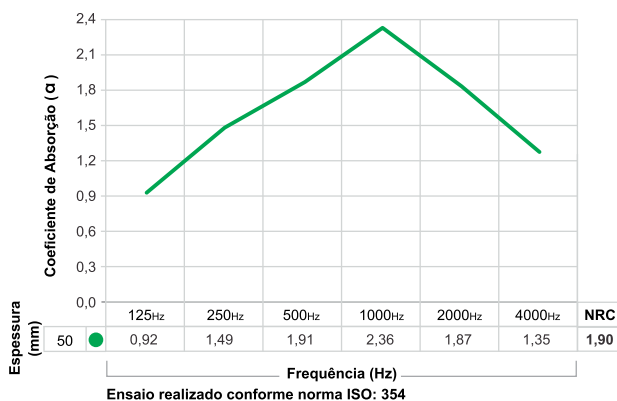
- Facilidade de instalação

Sonex illtec constitui-se no acabamento final, podendo se 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

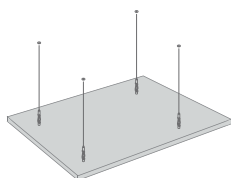
De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA nº 307 Art. 3º Inciso II que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, em obras de instalação, reforma ou demolição onde utilizados Sonex illtec, todos os componentes do sistema (perfis metálicos e placas) fabricados 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.

Coeficientes de Absorção Sonora

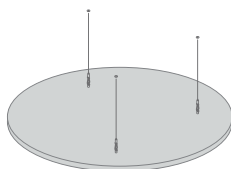


Dimensões*

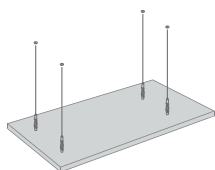
- 1.250 x 625mm
- 625 x 625mm



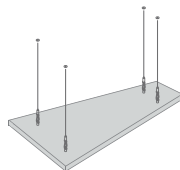
1.200 x 1.200 mm



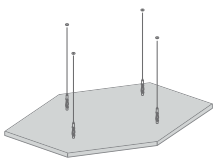
D= 1.100 mm



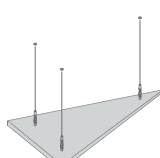
1.200 x 600 mm



1.200 x 900 mm



1.200 x 1200 mm



1.700 x 850 mm

Espessuras (mm)

- 50 mm

*Dimensões e espessuras especiais sob consulta

Garantia

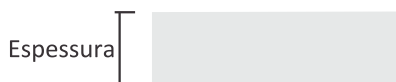
5 anos

Créditos LEED e Aqua

Sonex illtec contribui para a obtenção de créditos:

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

Espessuras/chanfro



Modelo de placa: Nuvens



Tabela de cores

Palha	Bege	Alure	Bombom	Lenha	Marrom	Chocolate	Cortina de Teatro	Telha Nova	Vermelho
Azul Light	Azul Royal	Azul China	Verde Claro	Preto	Cinza Fog	Natural	Branco		

Cores

- Natural: cinza claro
- Padrão: conforme tabela.
- Pintura especial: sob consulta

Resistência ao Fogo

Normas da construção civil:

- Classe "A" - NBR 9442
- Classe "AII" - IT10 CBSP
- Classe 1 - ASTM E 662-92
- Classe 0 - BS 476, part 6/7
- Classe B1 - DIN 4102

www.owa.com.br

Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3511 - Vila Nogueira - Diadema - SP - 09990-080 - Brasil
Tel + 55 11 4073 8200 / Fax + 55 11 4072 8210
atendimento@owa.com.br