

Placa Acústica **Sonex illtec®** PERFILADO



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:

- 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 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

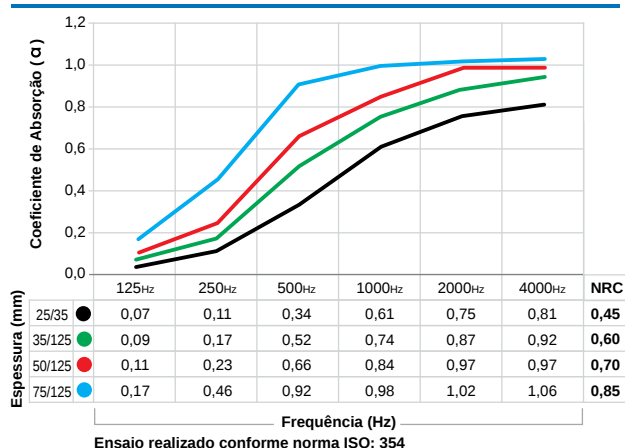
De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA nº 307 Art. 3º Inciso II que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, em obras de instalação, reforma ou demolição onde utilizados Sonex illtec, todos os componentes do sistema (perfis metálicos e placas) fabricados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

Instalação

As placas acústicas Sonex illtec são fáceis de recortar, utilizando-se tesouras ou estiletes, o que proporciona fácil instalação. Podem ser aplicadas sobre teto ou paredes, através dos adesivos Sonex PA-02 e PA-04 sobre superfícies de alvenaria, madeira, metal e gesso. Material necessário: cordão de giz ou nível a laser, estilete, tubo de adesivo e aplicador.

- 1 - Demarcar o alinhamento das placas com cordão de giz ou nível a laser, de acordo com paginação prévia.
- 2 - Fazer os recortes referentes à luminária, cantos e outros detalhes, com facas ou lâminas afiadas, antes de aplicar o adesivo.
- 3 - Certifique-se antes de aplicar o Adesivo PA-02 ou PA-04, que a superfície do local encontra-se limpa de quaisquer tipo de resíduos.
- 4 - Coloque o tubo no aplicador e faça listras verticais e horizontais espaçadas a cada 10 centímetros, como se fosse um tabuleiro de xadrez, no verso da placa.
- 5 - Cole as placas pressionando-as por alguns segundos, respeitando o sentido do desenho e a demarcação de alinhamento, fileira após fileira.

Coefficientes de Absorção Sonora



Dimensões*

- 1.250 x 625mm
- 625 x 625mm

Espessuras (mm)

- 25/35 - 25/75: espessura 25mm
- 30/75 - 30/125: espessura 30mm
- 35/75 - 35/125: espessura 35mm
- 50/75 - 50/125: espessura 50mm
- 75/75 - 75/125: espessura 75mm

*Dimensões e espessuras especiais sob consulta

Garantia

5 anos

Cores

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

Resistência ao Fogo

Normas da construção civil:

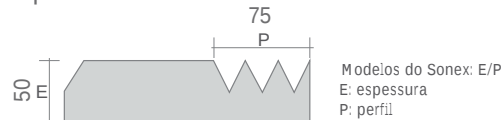
- Classe "A" - NBR 9442
- Classe "A1" - IT10 CBSP
- Classe 1 - ASTM E 662-92
- Classe 0 - BS 476, part 6/7
- Classe B1 - DIN 4102

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: Perfilado



Tabela de cores



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