

PAINÉIS TERMOACÚSTICOS PARA FORRO MODULAR.

O forro modular EcoFiber Ceiling é um excelente atenuador térmico e de ruídos para perfis metálicos que garante durabilidade, fácil instalação e manutenção. Disponível nas opções natural (*White* e *Black*) e com película de acabamento (*White* e *Black*), proporciona ao ambiente design inovador e sustentável.

Suas placas são leves, hipoalergênicas, não retém umidade, auxiliam na redução de carga térmica e são facilmente removíveis, não sobrecarregando as estruturas e permitindo fácil acesso às instalações sob o teto estrutural.

ESPECIFICAÇÕES:

COMPOSIÇÃO: 100% fibras de poliéster com ou sem película PVC de acabamento.

EMBALAGEM: Caixa de transporte.

Espessura nominal	Densidade	M ² p/ Caixa	g/m ²	Dimensões	Quantidade de placas p/ Caixa
25mm	36kg/m ³	10,84m ²	900g	1245mm x 622mm ou 622mm x 622mm	14 placas ou 28 placas
	44kg/m ³		1100g		
15mm	55kg/m ³	17,03m ²	830g	1245mm x 622mm	22 placas
				622mm x 622mm	44 placas



Não coça.



Leve.



Resistente à água.



Classe II-A.

Propriedades Termoacústicas			
Produto	Espessura nominal	NRC	Condutividade Térmica (W/mK)
EcoFiber Ceiling Nature	25 mm	$\alpha_w = 0.5065$	0.0377
EcoFiber Ceiling Stone (película de acabamento)	25 mm	$\alpha_w = 0.5719$	0.0376
EcoFiber Ceiling Stone (película de acabamento)	15 mm	$\alpha_w = 0.4877$	Sem informação



IDEAL PARA:

Salas comerciais e corporativas, praças de alimentação, mercados, restaurantes, lanchonetes, saguões de aeroportos, bibliotecas, igrejas e templos, salas de aula, call centers, casas noturnas, escritório, bancos, auditórios, entre outros ambientes.

CARACTERÍSTICAS:

- Fibra 100% poliéster com ou sem película PVC;
- Hipoalergênica;
- Não propaga chamas (classe II-A);
- Fácil manuseio;
- Resistente à água;
- Não retém umidade;
- Não prolifera fungos;
- Não empena.

BENEFÍCIOS:

- Risco zero à saúde;
- Atóxica;
- Não coça;
- Dispensa uso de EPI's em seu manuseio;
- Não sofre deformação, não cede com o tempo;
- Produto leve reduz o carregamento na estrutura;
- Adapta-se facilmente nas instalações elétricas e hidráulicas, eliminando pontos de fuga acústicos;
- Pode ser instalado embaixo de telhados;
- Isolante térmico e acústico.



Características Lã de PET

- ✓ 100% fibras de poliéster;
- ✓ Não contém amônia, formol, benzeno ou ODP na composição;
- ✓ Atóxico e não corrosivo;
- ✓ Auto extingüível; CLASSE II-A d0;
- ✓ Resistente a água, de fácil secagem e não prolifera fungos;
- ✓ Gera pontuação *Leed&GreenBuilding*;
- ✓ Material 100% reciclável, inerte e hipoalergênico;
- ✓ Reutilizável;
- ✓ Sustentável;



ASSOCIAÇÕES, CERTIFICADOS E LABORATÓRIOS



A Ecofiber é a única empresa do segmento de Lã de Pet reconhecida pelo Certificado do PBQP-H, Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat.



O PSQ está subordinado ao Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), do Ministério das Cidades, sendo o principal instrumento de verificação da qualidade, por meio de ensaios periódicos, dos componentes e acessórios utilizados nos sistemas drywall e está sob a liderança e a coordenação da Associação Brasileira do Drywall.



ProAcústica - Associação Brasileira para a Qualidade Acústica. Sua missão é difundir os benefícios das soluções acústicas na construção civil como fator primordial para o conforto e a saúde dos usuários seja em casa, no trabalho ou em espaço urbano, e também, como fator de sustentabilidade dos empreendimentos e do meio ambiente.



Instituto de Pesquisas tecnológicas, o IPT é vinculado à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo.

ASSOCIAÇÕES, CERTIFICADOS E LABORATÓRIOS



Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade da Universidade de Coimbra.



Laboratório de Vibrações e Acústica - LVA, Universidade Federal de Santa Catarina.



Laboratório de Meios Porosos e Propriedades Termofísicas - LMPT, Universidade Federal de Santa Catarina.



Laboratório de Materiais de Construção Civil - LMCC, Universidade Federal de Santa Maria/RS.



Instituto Tecnológico acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do INMETRO na área de construção civil.



Pioneiros e única empresa na plataforma BIM, no segmento de Lã de Pet com uma Biblioteca de Objetos especificados.