

# SOUNDSCAPES® Shapes

Nuvens acústicas



Nuvens acústicas SoundScapes® Shapes

Acústica fornecida por meio de formas e cores divertidas em opções padrão e personalizadas.

## PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Melhora a acústica em áreas abertas
- Define ambientes esteticamente
- Painéis planos padrão em vários tamanhos e formatos; formatos personalizados disponíveis
- Ajustáveis à várias alturas e ângulos
- Capacidade de acabamento do painel em 360° disponível
- Rápido e fácil de instalar na estrutura, no forro, diretamente no gesso, em um sistema de suspensão padrão ou em uma parede

## COR PADRÃO (EM ESTOQUE)



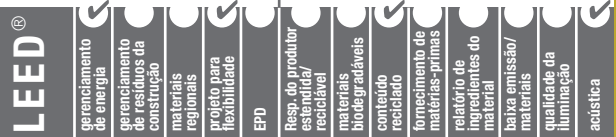
White  
(WH)

# SOUNDSCAPES® Shapes

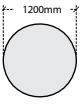
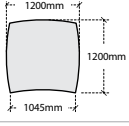
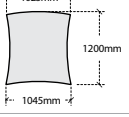
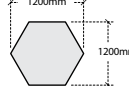
Nuvens acústicas

71% CONTEÚDO RECICLADO

DISPONÍVEL PARA PRONTA ENTREGA

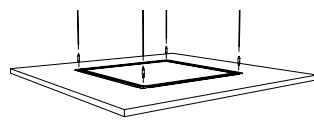


## OPÇÕES DE PAINÉIS (Painéis mostrados como são vistos desde baixo do forro instalado)

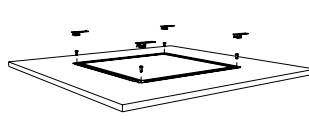
OPÇÕES PADRÃO (EM ESTOQUE)	Número do item	Descrição/Dimensões	OUTRAS OPÇÕES (PEDIDO ESPECIAL)	Número do item*	Descrição/Dimensões
	5443WHBZL	Círculo (aprox. 1200 x 1200 x 22mm)		5441WHBZL	Convexo (aprox. 1200 x 1200 x 22mm)
				5442WHBZL	Côncavo (aprox. 1200 x 1200 x 22mm)
				5444WHBZL	Hexágono (aprox. 1200 x 1200 x 22mm)

## KITS DE ACESSÓRIOS As instalações sempre exigem mais de um kit. Todos os kits de acessórios são pedidos separadamente.

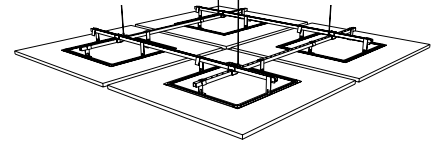
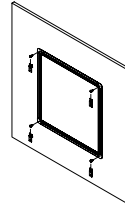
Número do item	Descrição	Conteúdo do kit
5450	Kit de Suspensão na Laje Permite a suspensão de painéis individualmente ou de um agrupamento de molduras na laje, e o ajuste de altura da extremidade inferior no nível do painel ou da moldura.	(2) âncoras com estrutura de pinça (2) tampas com estrutura de pinça (2) cabos aeronáuticos de 8' (2) ajustadores da extremidade inferior do cabo (2) porcas com arruelas
5455	Kit de suspensão no forro de gesso Para fixação de painel individual ao gesso	(2) jogo de cliques para gesso (2) parafusos
5588	Kit de suspensão na parede Para a fixação de painel individual a uma parede	(4) jogo de cliques (4) parafusos



Kit de suspensão na laje (5450)



Kit de suspensão no gesso (5455)  
Kit de suspensão na parede (5588)



Kit de suspensão na laje (5450)  
Kit para agrupamento de estruturas (5451 \_\_)  
Kit para alinhamento de estruturas (5453)  
Kit de gancho para painéis (545 \_\_)

## DADOS FÍSICOS

### Material

Fibra de vidro de 22mm de espessura com membrana DuraBrite® na frente e nas laterais ou fibra de vidro personalizada de 44mm de espessura com membrana DuraBrite em todos os lados (acabamento de 360°).

### Acabamento da superfície

Membrana DuraBrite com aplicação em fábrica de pintura látex na frente e nas laterais. O branco padrão apresenta um acabamento que economiza energia e reflete um alto nível de luz (LR 0,90). A parte de trás do painel não tem acabamento com extrusões de metal embutidas.

### Classificação de Incêndios

O material dos painéis SoundScapes Shapes está de acordo com a norma ASTM E84 Classe A: Propagação da chama 25 ou inferior e índice de desenvolvimento de Fumaça 50 ou inferior.

Características de combustão da superfície CAN/ULC S102. Índice de propagação da chama 25 ou inferior. Classificação do índice de desenvolvimento da fumaça de 50 ou menos.

As nuvens SoundScapes Shapes, como outros recursos arquitetônicos localizados no forro, podem obstruir ou afetar o padrão de distribuição da água dos sprinklers anti-incêndio que existem ou estão previstos para a instalação, ou podem retardar a ativação do sprinkler ou do sistema de

deteção de incêndios. Consulte um engenheiro de proteção contra incêndio, a norma NFPA 13 e os códigos locais para orientação sobre as técnicas adequadas de instalação onde os sistemas de deteção de incêndio ou supressão estão presentes.

### Classificação ASTM E1264

Tipo XII, Formulário 2, Padrão E

### Elevado conteúdo reciclado

Conteúdo reciclado total superior a 50%. Conteúdo reciclado total baseado na composição do produto de conteúdo reciclado de pós-consumo e (pós-industrial) de acordo com as diretrizes da FTC.

### Desempenho acústico

1,18 Sabins por pé quadrado ou absorção sonora 66% maior do que a metragem quadrada do forro contínuo de NRC 0,90. Os formatos coloridos apresentam um desempenho acústico um pouco reduzido.

### Considerações sobre o design

As nuvens SoundScapes Shapes mantêm um arqueamento natural que poderá ser não visível quando instaladas a 152 mm ou menos de distância entre elas. Uma deflexão de até 3mm tem sido documentada em alguns casos.

Formatos disponíveis com acabamento em 360° para uso em áreas onde a parte posterior do painel fica exposta (podem ser instalados apenas com suspensão individual incluída).

Cuidados especiais na instalação e no manuseio devem ser tomados com formatos coloridos para evitar danos à superfície ou ao acabamento da pintura. Cores personalizadas se encontram disponíveis. Entre em contato com a TechLine com um código de cores da Sherwin-Williams® das famílias de tintas base Duratons ou Harmony para a parte (Código SW \_ \_ \_ \_).

### Restrição sísmica

Consulte a norma ASCE 7-10, Seção 13.5 de Componentes Arquitetônicos quanto à exigências sísmicas. Seção 13.5, item 2 refere-se a 13.2.3 Danos consequentes.

### Sistemas de suspensão

As nuvens SoundScapes Shapes são pré-montadas com extrusões de metal na parte posterior dos painéis. Kits de acessórios padrão tornam a instalação rápida e fácil na estrutura, no forro ou diretamente fixada no gesso. Consulte as Instruções de instalação BPLA-297302 para obter detalhes sobre a instalação.

### Peso do painel

3,07 kg/m<sup>2</sup>