

# SOUNDSCAPES® Shapes

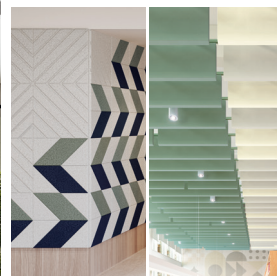
Nuvens acústicas  
textura fina

CAD/Revit® desenhos em:  
[armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit)



Painéis trapezoidais SoundScapes® Shapes em Fern (DFN), Boxwood (DBW) e Light Grey (DLG)

Coordenando cores inspiradas  
pela natureza



Tectum®  
DesignArt™

SoundScapes®  
Blades

Proporciona acústica em instalações leves com ângulos, camadas, formas, tamanhos e acabamentos utilizando nosso exclusivo kit de instalação em grupo para garantir o alinhamento perfeito.

## PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

nov

Agora disponível em 15 cores  
inspiradas pela natureza

- Disponível em 9 formatos padrão, incluindo triângulos, trapézios e paralelogramos
- Definir o espaço esteticamente com excelente absorção do som até 1,00 NRC
- Rápido para instalar na estrutura, diretamente no drywall, em sistema de suspensão padrão ou em uma parede

- Família de produtos CleanAssure™ – inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e acabamentos
- O Grouping Frame Kit fornece rigidez superior, alinhamento perfeito, minimiza pontos de suspensão, garante espaçamento consistente dos painéis e é projetado para uso em zonas sísmicas DEF
- Ajustável a várias alturas e ângulos

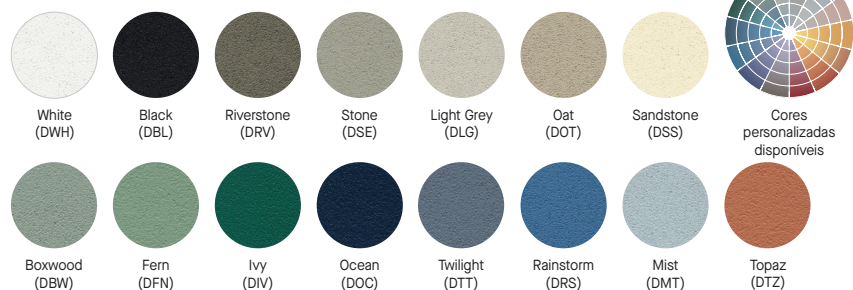
- Superfície resistente ao mofo e bolor
- Aprovado em testes sísmicos
- Desempenho de incêndio ASTM E84 Classe A
- Opções de painel personalizado disponíveis; Capacidade de acabamento de painel em 360°

- Feito nos EUA com conteúdo nacional e global
- Em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA)

**CORES** Devido às limitações de impressão, a tonalidade pode variar do produto real.

nov

Pintado



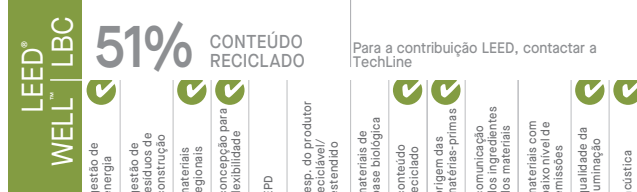
Para recursos premium e personalizados, entre  
em contato com [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

+55 (11) 3508-9926

[armstrongceilings.com/soundscapesshapes](http://armstrongceilings.com/soundscapesshapes) (Selecione: Português)

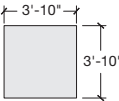

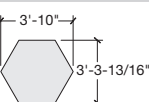
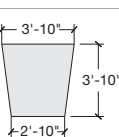
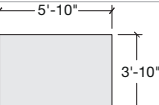
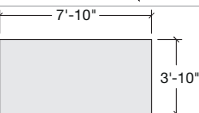
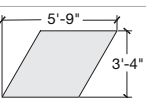
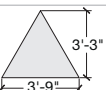
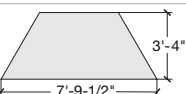
**Armstrong®**  
World Industries

Nuvens acústicas  
textura fina



▲  
DEPENDENTE  
DA LOCALIZAÇÃO

**DESEMPENHO** Os pontos representam um elevado nível de desempenho.

Item nº ◆	Descrição	Dimensões (D × C × Espessura)	0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
SOUNDSCAPES® Shapes Nuvens	<b>5440F02R01_ _ _</b> (anteriormente item nº 5440)	Quadrado – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>5443F02C01_ _ _</b> (anteriormente item nº 5443)	Círculo – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>5444F02G01_ _ _</b> (anteriormente item nº 5444)	Hexágono – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>5445F02Z02_ _ _</b> (anteriormente item nº 5445)	Trapézio – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>5448F02R02_ _ _</b> (anteriormente item nº 5448)	Retângulo pequeno – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>5449F02R03_ _ _</b> (anteriormente item nº 5449)	Retângulo grande – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
NUVENS SOUNDSCAPES SHAPES	<b>7101F02P01_ _ _</b> (anteriormente item nº 7101Pt1)	Paralelogramo – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>7101F02T01_ _ _</b> (anteriormente item nº 7101T01)	Triângulo – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*
	<b>7101F02Z01_ _ _</b> (anteriormente item nº 7101Z01)	Trapézio – painel de 7/8" (22mm) de espessura		0,88 *	1,00	Classe A	*	*	*	*	*

◆ Adicione o sufixo de cor de 3 letras ao especificar ou fazer o pedido (por exemplo, 5440F02R01 D W H para painel quadrado em White).

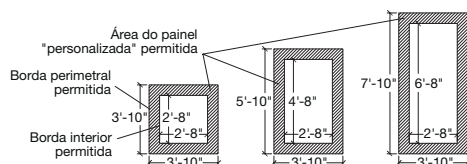
NOTA: Acabamento 360° disponível em todos os formatos oferecidos como "Premium". entre em contato com [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

\* Semente White.

† O valor NRC depende do método de montagem e do espaçamento.

**Crie suas próprias formas!**

Para obter assistência, ligue para a TechLine +55 (11) 3508-9926.



+55 (11) 3508-9926

[armstrongceilings.com/soundscapesshapes](http://armstrongceilings.com/soundscapesshapes) (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

## NUVENS - Padrão

# SOUNDSCAPES® Shapes

Nuvens acústicas  
textura fina

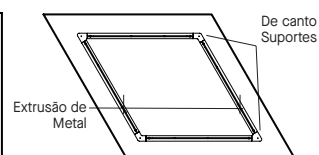
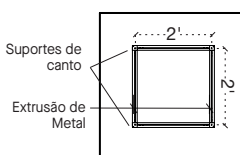
**KITS DE ACESSÓRIOS** As aplicações sempre exigem mais de um kit. Todos os kits de acessórios são pedidos separadamente.

Item N°	Descrição	Conteúdo do kit	
5450L8CR	Kit de suspensão na laje permite suspender painéis individuais ou em grupo diretamente da laje e o ajuste na extremidade inferior da altura ou do nível dos painéis.	(2) âncoras da estrutura da pinça (2) tampas da estrutura da pinça (2) cabos de suspensão de 8' (2438mm) (2) ajustadores de cabo na extremidade inferior (2) porcas com arruelas	
7121	Kit de suspensão angular (ângulo máximo de 60°)	(2) cabos de suspensão angulares	
625530	Cabos de suspensão estendidos para uso com kit de suspensão da laje quando cabos mais longos são necessários.	(4) cabos de suspensão de 30' (9144mm)	
7006	Kit de canopla usado para pendurar painéis abaixo de um forro existente.	(2) colarinho com parafusos de fixação (2) escudos de 2" (51mm)	
5451 _ _	Kit de estrutura de agrupamento – Estruturas de suspensão em Black ou White usadas para agrupar painéis.	(4) estruturas de suspensão, 12' (3657mm) de comprimento, Black (BL) ou White (WH)	
5452 _ _	Kit de emenda de estrutura – Black ou White conecta estruturas de suspensão de grupo para percursos mais longos (> 12 pés (> 3657mm)).	(2) conectores de estrutura de grupo, 10" (254mm) de comprimento, Black (BL) ou White (WH) (4) parafusos com arruelas (4) porcas	
5453D060 5453D090	Kit de alinhamento de moldura (60°) Kit de alinhamento de moldura (90°) Para uso com estruturas de suspensão em grupo.	(4) espaçadores de alinhamento da estrutura, plástico transparente (4) parafusos (4) porcas com arruelas	
5454 _ _	Kit de Gancho para Painel – Black ou White para uso com molduras de grupo (um kit para todos os painéis exceto item 5449, Retângulo Grande, que requer dois kits).	(2) Ganchos de painel alto de 4-1/2" (114mm), Black (BL) ou White (WH) (2) Ganchos de painel alto de 3-1/2" (89mm), Black (BL) ou White (WH) (8) parafusos	
5629 5630 5631	Kit de suspensão multiplanos – somente Black Para uso ao pendurar painéis em alturas abaixo do kit de gancho para painel (5454).	<b>5629 Kit de gancho para queda de 1" (25mm) 5630 Kit de gancho para queda de 2" (51mm) 5631 Kit de gancho para queda de 3" (76mm)</b> (2) ganchos de 4-1/2" (114mm) (2) ganchos de 5-1/2" (140mm) (8) parafusos	(2) ganchos de 5-1/2" (140mm) (2) ganchos de 6-1/2" (165mm) (2) ganchos de 7-1/2" (190mm) (8) parafusos 
5455	Kit de suspensão para forro de drywall para fixação de painel individual na estrutura.	(2) conjuntos de cliques de drywall (2) parafusos de ombro	
5588	Kit de suspensão de parede para fixação de painel individual na parede.	(4) conjuntos de cliques (4) parafusos de ombro	
5632	Kit de gancho de suspensão para pendurar painéis individuais em um sistema de suspensão padrão Armstrong.	(4) ganchos (8) parafusos	

OBSERVAÇÃO: O hardware do kit de acessórios é fixado aos painéis por meio da extrusão de metal ou dos suportes de canto na parte traseira de cada painel. O diagrama à direita mostra a localização das extrusões e dos suportes de canto na parte traseira de um painel nominal de 4' x 4' (1219 x 1219 mm). Consulte as instruções de instalação BPLA-297302B para mais detalhes.

Se precisar de ajuda para identificar quais e quantos kits de acessórios são necessários para o seu projeto, entre em contato com nosso suporte ao cliente através do tel. +55 (11) 3508-9926.

◆ Indique a cor desejada usando o código de cores de dois dígitos ao fazer o pedido (por exemplo, 5451 W H)



+55 (11) 3508-9926

[armstrongceilings.com/soundscapesshapes](http://armstrongceilings.com/soundscapesshapes) (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries



# SOUNDSCAPES® Shapes

Nuvens acústicas  
textura fina

## CENTENAS DE MANEIRAS DE CONFIGURAR PAINÉIS SOUNDSCAPES® SHAPES

### Suspensão Individual



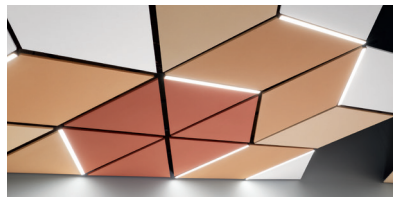
Itens 5449F02R03 em White

### Fixação Individual a Drywall ou superfície sólida

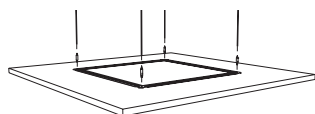


Itens 5444F02G01 em White

### Suspensão de Grupo

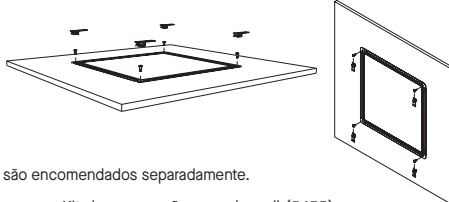


Itens 7101F02T01 e 7101F02P01 em White e cores personalizadas

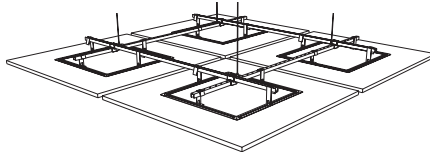


### KITS DE ACESSÓRIOS Todos os kits de acessórios são encomendados separadamente.

Kit de suspensão da laje (5450L8CR)



Kit de suspensão para drywall (5455)  
Kit de suspensão para parede (5588)



Kit de suspensão da laje (5450L8CR)  
Kit de estrutura de agrupamento (5451 \_ \_ )  
Kit de alinhamento de estrutura (5453D090)  
Kit de gancho de painel (5454 \_ \_ )



Visite nossa galeria de padrões on-line em [armstrongceilings.com/patterngallery](http://armstrongceilings.com/patterngallery) (Selecione: Português)

Veja layouts, inspire-se e acesse desenhos completos com lista de materiais!

## DADOS FÍSICOS

### Material

Fibra de vidro de 7/8" (22mm) de espessura com tela DuraBrite® na face e nas laterais.

### Acabamento da superfície

Tela DuraBrite® A parte traseira do painel não tem acabamento com extrusões de metal embutidas.

### Desempenho contra incêndios

O material do painel SoundScapes® Shapes é ASTM E84 Classe A: Propagação de chama 25 ou inferior e Fumaça desenvolvida 50 ou menos.

Características de combustão da superfície CAN/ULC S102. Classificação de propagação de chama 25 ou menos. Classificação de fumaça desenvolvida 50 ou menos.

As nuvens acústicas do SoundScapes Shapes, assim como outras características arquitetônicas localizadas no plano do forro, podem obstruir ou distorcer o padrão de distribuição de água dos sprinklers contra incêndio existente ou planejado, ou possivelmente atrasar a ativação dos sprinklers ou do sistema de detecção de incêndio. Consulte um engenheiro de proteção contra incêndio, a NFPA 13 e os códigos locais para obter orientação sobre as técnicas de instalação adequadas onde houver sistemas de detecção ou supressão de incêndio.

### Classificação ASTM E1264

Tipo XII, Formulário 2, Padrão E

### Alto conteúdo reciclado

Contém mais de 50% de conteúdo total reciclado. Conteúdo reciclado total com base na composição do produto de conteúdo reciclado pós-consumo e pré-consumo (pós-industrial) de acordo com as diretrizes da FTC.

### Apoio de Design

Para obter assistência com design personalizados, entre em contato com ProjectWorks® Design Services ou visite [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Selecione: Português)

### Considerações de design

As nuvens acústicas SoundScapes Shapes mantêm uma curvatura natural que pode ser perceptível quando instaladas com 6" (152mm) ou menos de distância. Pode ocorrer deflexão mínima.

SoundScapes Shapes disponíveis com acabamento 360° para uso em áreas onde o painel traseiro fica exposto (só pode ser instalado com suspensão individual incluída).

Cuidados especiais na instalação e manuseio devem ser tomados com os painéis para evitar danos superficiais ao acabamento da pintura. Cores personalizadas disponíveis.

Formas personalizadas estão disponíveis fornecendo um desenho de forma personalizada dentro das diretrizes e enviando para o TechLine. Para obter assistência, ligue para +55 (11) 3508-9926.

### Restrição sísmica

Consulte ASCE 7-10, Seção 13.5 Componentes Arquitetônicos para requisitos sísmicos. A Seção 13.5, Item 2 refere-se a 13.2.3 Danos Consequenciais.

### Sistemas de suspensão

As nuvens acústicas SoundScapes Shapes são pré-montadas com extrusões metálicas na parte traseira dos painéis. Os kits de acessórios padrão facilitam a instalação rápida e fácil no deck, no forro ou diretamente fixados na parede de gesso. Consulte as instruções de instalação BPLA-297302 para obter detalhes de instalação.

### Garantia

Mais informações em [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Selecione: Português)

### Peso do painel

5440F02R01 - 9,3 LBS/PC (4,2 kg/pc)  
5443F02C01 - 9,3 LBS/PC (4,2 kg/pc)  
5444F02G01 - 8,1 LBS/PC (3,7 kg/pc)  
5445F02Z02 - 9,3 LBS/PC (4,2 kg/pc)  
5448F02R02 - 14,1 LBS/PC (6,4 kg/pc)  
5449F02R03 - 18,9 LBS/PC (8,6 kg/pc)  
7101F02P01 - 11,1 LBS/PC (5 kg/pc)  
7101F02T01 - 5,6 LBS/PC (2,5 kg/pc)  
7101F02Z01 - 16,4 LBS/PC (7,4 kg/pc)