

SOUNDSCAPES® Shapes

Nuvens acústicas
textura fina

CAD/Revit® desenhos em:
armstrongceilings.com/cadrevit



Coordenando cores inspiradas na natureza



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

Tectum®
DesignArt™

SoundScapes®
Blades

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

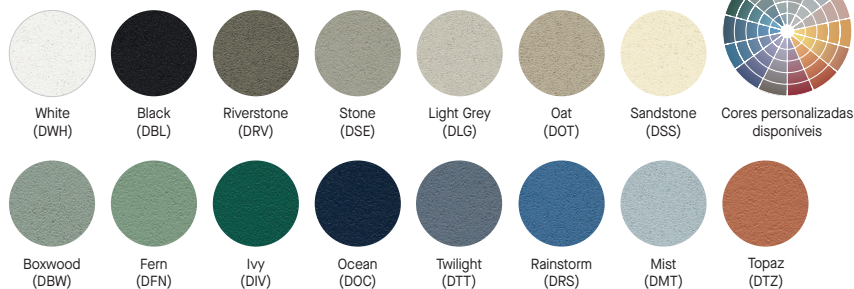
PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- NOVO** - Agora disponível em 15 cores inspiradas na 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 gesso, em sistema de suspensão padrão ou em uma parede
- Família de produtos CleanAssure™ – inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- O Kit de Instalação em Grupo proporciona rigidez superior, alinhamento perfeito, minimiza pontos de suspensão, e assegura espaçamento consistente dos painéis. Também aprovado para áreas sísmicas DEF

- Ajustável a várias alturas e ângulos
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Opções de painel personalizado disponíveis; Capacidade de acabamento de painel em 360°

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

NOVO Pintado



NOVO Visuais padrão com aparência de madeira



+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com/soundscapesshapes (Selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

SOUNDSCAPES® Shapes

Nuvens acústicas
textura fina

LEED WELL LBC

51% CONTEÚDO RECICLADO

- gestão de energia
- gestão de resíduos de construção
- materiais regionais
- conceção para flexibilidade
- EPD
- resp. do produtor reciclável/estendido resp. do produtor alargada
- materiais de base biológica
- conteúdo reciclado
- origem das matérias-primas
- comunicação dos ingredientes dos materiais
- materiais com baixo nível de emissões
- qualidade da iluminação
- acústica

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item Nº◆	Descrição	Dimensões
SOUNDSCAPES Shapes Nuvems	5440F02R01_ _ _ (anteriormente item nº 5440)	Quadrado – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	5443F02C01_ _ _ (anteriormente item nº 5443)	Círculo – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	5444F02G01_ _ _ (anteriormente item nº 5444)	Hexágono – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	5445F02Z02_ _ _ (anteriormente item nº 5445)	Trapézio – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	5448F02R02_ _ _ (anteriormente item nº 5448)	Retângulo pequeno – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	5449F02R03_ _ _ (anteriormente item nº 5449)	Retângulo grande – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
SOUNDSCAPES Shapes Nuvems	7101F02P01_ _ _ (anteriormente item nº 7101P1)	Paralelogramo – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	7101F02T01_ _ _ (anteriormente item nº 7101T01)	Triângulo – painel de 7/8" (22mm) de espessura	
	7101F02Z01_ _ _ (anteriormente item nº 7101Z01)	Trapézio – painel de 7/8" (22mm) de espessura	

◆ Adicione o sufixo de cor de 3 letras ao especificar ou fazer o pedido (por exemplo, 5440F02R01 Q W H para painel quadrado em White).
† O valor NRC depende do método de montagem e do espaçamento.

DESEMPENHO

Os pontos representam um elevado nível de desempenho.

(Solmente White)		Desempenho contra incêndios	Bio-Block	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis			DURABILIDADE	
Reflexo da luz	Absorção do Som [†]			Vapor	Spray	Lavar*	Impactos	Poeira
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*
0,88	1,00	Classe A	*	*	*	*	*	*



SOUNDSCAPES® Shapes

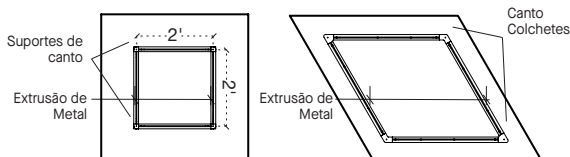
Nuvens acústicas
textura fina

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 da altura ou do nível dos painéis.	(2) âncoras da estrutura da pinça (2) tampas da estrutura da pinça (2) cabos de aeronaves de 8' (2) ajustadores de cabo na extremidade inferior (2) porcas com arruelas	
7121	Kit de suspensão angular (ângulo máximo de 60°)	(2) cabos suspensos em ângulo	
625530	Cabos de suspensão estendidos para uso com kit de suspensão da laje quando cabos mais longos são necessários.	(4) cabos de aeronaves de 30'	
7006	Kit Escudo usado para pendurar painéis abaixo de um forro existente.	(2) colares com parafusos de fixação (2) escudos de 2"	
5451 _ _	Kit de estrutura de agrupamento - Estruturas de suspensão pretas ou brancas usadas para agrupar painéis.	(4) quadros de suspensão, 12' de comprimento, Black (BL) ou White (WH)	
5452 _ _	Kit de emenda de estrutura - preto ou branco Conecta estruturas de suspensão de grupo para percursos mais longos (> 12 pés).	(2) conectores de estrutura de grupo, 10" 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 - Preto ou White Para uso com molduras de suspensão 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", Black (BL) ou White (WH) (2) Ganchos de painel alto de 3-1/2", Black (BL) ou White (WH) (8) parafusos	
5629 5630 5631	Kits de suspensão multiplanos - somente Black Para uso ao pendurar painéis em alturas abaixo do kit de gancho para painel (5454).	5629 Kit de gancho para queda de 1" 5630 Kit de gancho para queda de 2" 5631 Kit de gancho para queda de 3" (2) ganchos de 4-1/2" (2) ganchos de 5-1/2" (2) ganchos de 5-1/2" (2) ganchos de 6-1/2" (8) parafusos (8) parafusos (8) parafusos	
5455	Kit de suspensão para laje 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	
5632	Kit de gancho de grade Para pendurar painéis individuais em um sistema de suspensão padrão Armstrong.	(4) ganchos (8) parafusos	

OBSERVAÇÃO: O kit de instalação 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'. 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 através do tel. (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.comsoundscapesshapes (Selecione: Português)

Armstrong®
World Industries



NUVENS – Padrão

SOUNDSCAPES® Shapes

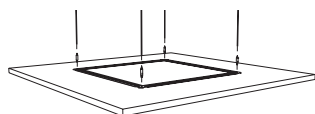
Nuvens acústicas
textura fina

CENTENAS DE MANEIRAS DE CONFIGURAR PAINÉIS SOUNDSCAPES® SHAPES

Suspensão Individual



Itens 5449F02R03 em White



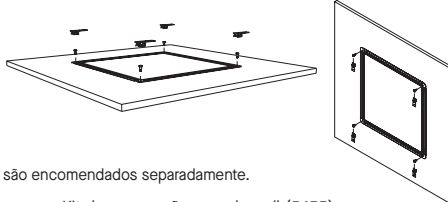
KITS DE ACESSÓRIOS Todos os kits de acessórios são encomendados separadamente.

Kit de suspensão da laje (5450L8CR)

Apego Individual a Drywall ou superfície sólida



Itens 5444F02G01 em White

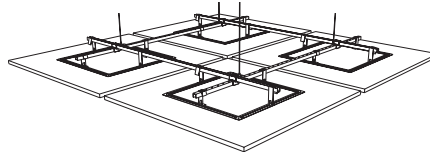


Kit de suspensão para drywall (5455)
Kit de suspensão para parede (5588)

Suspensão de Grupo



Itens 7101F02T01 e 7101F02P01 em White e cores personalizadas



Kit de suspensão de deck (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
Veja layouts, inspire-se e acesse desenhos completos com lista de materiais!

DADOS FÍSICOS

Material

Fibra de vidro de 7/8" 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.

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.

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 teto ou diretamente fixados na parede de gesso. Consulte as instruções de instalação BPLA-297302 para detalhes de instalação.

Garantia

Mais informações em armstrongceilings.com/warranty (Seleção: Português)

Peso do painel

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