

# FELTWORKS® Blades - HookOn

Painéis Acústicos Verticais



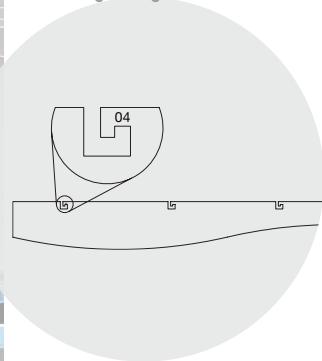
**SUSTAIN®**

Sistemas de forros  
sustentáveis de  
alto desempenho



FeltWorks® Blades Ebbs e Flows com kit de instalação por ganchos com 8" (203mm) de espaço entre as lâminas

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



mais recursos  
para fazer mais



Ver mais fotografias em:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

Lâminas FeltWorks® - HookOn espaços silenciosos e redefinir o plano visual, enquanto adiciona calor aos espaços interiores com 10 opções de kits!

## PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

**Novo** • Visual suave, acústica mais silenciosa  
• Sustentável para além do padrão: Os tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do portfólio Sustain® e cumprem as normas de conformidade de sustentabilidade mais rigorosas da indústria atualmente

**Novo** • Instala-se com uma barra de suspensão em alumínio e cabos de suspensão para um visual de qualidade superior  
• Família de produtos CleanAssure™ - inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfectáveis  
• Fabricado com até 60% de fibras PET recicladas pós-consumo

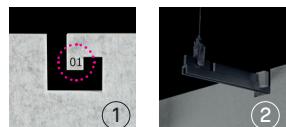
• Kits fáceis de especificar e encomendar com prazos de entrega curtos  
• Não é necessário finalizar a pintura nas bordas se os painéis forem cortados  
• Fácil acesso ao entre-forro - basta levantar os painéis

• Absorção do som até 0,70 (Sabins/SF) (0,07 sabins/m²)  
• as lâminas de espessura de 3/8" (9,5mm) fornecem um visual linear elegante - 3 modelos padrão e uma variedade de alturas de lâminas oferecem visuais impressionantes

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



## DETALHES



1. Perfil de instalação do gancho (os painéis dos módulos kitted em kits são numerados individualmente para a montagem)
2. Detalhe do conjunto de suspensão da barra de suspensão em alumínio



Explore as verticais  
FeltWorks® - HookOn  
Guia de Design

+55 (11) 3508-9926

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

**Armstrong®**  
World Industries

# FELTWORKS® Blades - HookOn

Painéis Acústicos Verticais -  
Kits Ebbs & Flows

Declare

**SUSTAIN**<sup>®</sup>  
Sistemas de forros sustentáveis  
de alto desempenho

GREENGUARD  
Gold Certified

LEED<sup>®</sup> | LBC

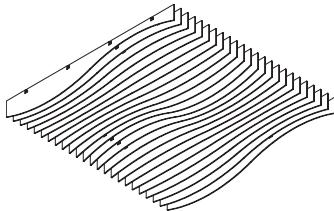
50% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓
gestão de residuo de construção	✓
matérias regionais	✓
conceção para a flexibilidade	✓
EPD	✓
resp. do produtor recicável/estendido resp. do produto largada	✓
matérias de base biológica	✓
conteúdo reciclado	✓
origendas matérias-primas	✓
comunicação dos ingredientes	✓
matérias com carbono e de emissões	✓
qualidade da iluminação	✓
acústica	✓

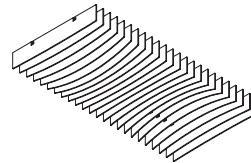


FeltWorks® Blades Ebbs & Flows com kit de instalação por ganchos com 4" (102mm) de espaçamento entre as lâminas

Kit de lâminas de 96" (2438mm) Ebbs & Flows



Kit de lâminas de 48" (1219mm) Ebbs & Flows



## SELEÇÃO VISUAL

### TAMANHOS IMPERIAIS

Item N°◆	Descrição	Dimensão nominal
6533KEF0001_---	Kit de lâminas Ebbs & Flows de 96" (2438mm) Inclui 6 formas únicas - 4 de cada - 24 peças por kit	Variável x 96 x 3/8" (Variável x 2438 x 9,5mm)
6533KEF0002_---	Kit de lâminas de 48" (1219mm) Ebbs & Flows Inclui 12 formas únicas - 2 de cada - 24 peças por kit	Variável x 48 x 3/8" (Variável x 1219 x 9,5mm)

◆ Ao especificar ou encomendar, adicionar o sufixo de cor de 3 letras ao número de item.

NOTA: Todas as lâminas de um módulo equipado devem ser da mesma cor. Consulte o Guia de Design FeltWorks® Blades - HookOn para obter formas fáceis de criar visuais personalizados utilizando produtos padrão. Ver dados completos de desempenho na página seguinte.

## DESEMPENHO

Desempenho contra incêndios (Somente White)	Reflexo da luz	Certificado de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis	DURABILIDADE
Classe A	0,80	•	•	•
Classe A	0,80	•	•	•

Os pontos representam um elevado nível de desempenho.

## FELTWORKS® Blades - HookOn

Painéis Acústicos Verticais -  
Kits Picos e Vales

Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified

50% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓	gestão de resíduos de construção	✓	materialas regionais	✓	conceção para flexibilidade	✓
EPD		resp. do produtor recicável/estendido	✓	materialas de base biológica		conteúdo reciclado	
		resp. estendido	✓	origem das comunicação dos ingredientes		origem das matérias-primas	
		materialas		materialas primárias		materialas com baixas emissões	
		emissões		materialas com baixas emissões		qualidade da iluminação	
							acústica

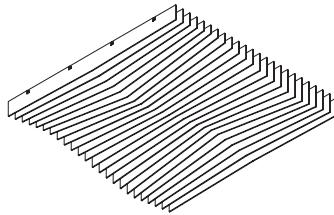
## INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Absorção do som (Sabins/SF)	
Painel Espessura	
3/8" (9,5mm)	Até 0,70 (Ver os dados de desempenho acústico para mais detalhes)

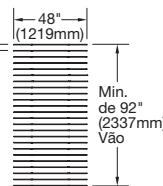
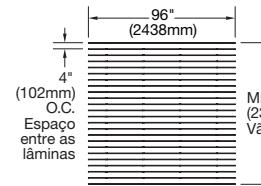
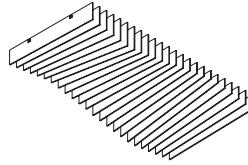


FeltWorks® Blades Peaks e Valleys com kit de instalação por ganchos com 8" (203mm) de espaçamento entre as lâminas

Kit de painéis Peaks e Valleys de 96" (2438mm)



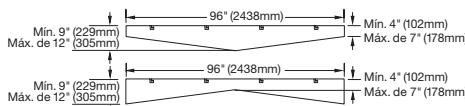
Kit de lâminas Peaks e Valleys de 48" (1219mm)



## SELEÇÃO VISUAL

## TAMANHOS IMPERIAIS

Kits Picos e Vales



Item N°◆

6533KPV0001

Descrição

Kit de lâminas de 96" (2438mm) Peaks & Valleys Inclui 12 formas únicas  
- 2 de cada - 24 peças por kit

Dimensão nominal

Variável x 96 x 3/8"  
(Variável x 2438 x 9,5mm)

## DESEMPENHO

Desempenho contra incêndios	(Somente White)	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis	DURABILIDADE
	Desempenho contra incêndios (Somente White)	Reflexo da luz Certificado de baixas emissões de COV	Spray Repelente à água Impacto Resistente a riscos

6533KPV0002

Kit de lâminas de 48" (1219mm) Peaks & Valleys Inclui 6 formas únicas  
- 4 de cada - 24 peças por kitVariável x 48 x 3/8"  
(Variável x 1219 x 9,5mm)

Classe A	0,80	*	*
----------	------	---	---

◆ Ao especificar ou encomendar, adicionar o sufixo de cor de 3 letras ao número de item.

NOTA: Todas as lâminas de um módulo equipado devem ser da mesma cor. Para formas, tamanhos e disposições personalizadas, contactar ASQuote@armstrongceilings.com. Consulte o Guia de Design FeltWorks® Blades - HookOn para obter formas fáceis de criar visuais personalizados utilizando produtos padrão. Ver dados completos de desempenho na página seguinte.

+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com/feltworksblades (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

# FELTWORKS® Blades - HookOn

Painéis Acústicos Verticais -  
Painéis rectangulares

Declare

**SUSTAIN**  
Sistemas de forros sustentáveis  
de alto desempenho

GREENGUARD  
Gold Certified

LEED®  
WELL™ LBC

50% CONTEÚDO  
RECICLADO

gestão de energia	✓	gestão de residuo de construção	✓	material regional	✓	conceção para a flexibilidade	✓	EPD	✓	resp. do produtor recicável/estendido resp.	✓	material de base biológica	✓	conteúdo reciclado	✓	origendas matérias-primas	✓	comunicação dos ingredientes	✓	material com barro e de emissões	✓	qualidade da iluminação	✓	acústica
-------------------	---	---------------------------------	---	-------------------	---	-------------------------------	---	-----	---	---	---	----------------------------	---	--------------------	---	---------------------------	---	------------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------	---	----------



Instalação com ganchos dos painéis retangulares FeltWorks® Blades com espaçamento de 8" (203mm) entre as lâminas

## SELEÇÃO VISUAL

### TAMANHOS IMPERIAIS

Item N°◆	Descrição	Dimensão nominal	Peças/ Embalagem
6533RCH0001_ _ _	Painel retangular	6 x 96 x 3/8" (152 x 2438 x 9,5mm)	16
6533RCH0002_ _ _	Painel retangular	8 x 96 x 3/8" (203 x 2438 x 9,5mm)	12
6533RCH0003_ _ _	Painel retangular	10 x 96 x 3/8" (254 x 2438 x 9,5mm)	8
6533RCH0004_ _ _	Painel retangular	6 x 48 x 3/8" (152 x 1219 x 9,5mm)	16
6533RCH0005_ _ _	Painel retangular	8 x 48 x 3/8" (203 x 1219 x 9,5mm)	12
6533RCH0006_ _ _	Painel retangular	10 x 48 x 3/8" (254 x 1219 x 9,5mm)	8

◆ Ao especificar ou encomendar, adicionar o sufixo de cor de 3 letras ao número de item. Todos os dados de desempenho referem-se a todos os painéis FeltWorks Blades - HookOn, incluindo rectângulos e opções de kits.

## INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Profundidade do painel	NRC					
	4" (102mm) O.C.	8" (203mm) O.C.	12" (305mm) O.C.	16" (406mm) O.C.	20" (508mm) O.C.	24" (609mm) O.C.
6" (152mm)	0,55	0,40	0,35	0,25	0,25	0,20
8" (203mm)	0,70 *	0,55	0,45	0,35	0,30	0,30
10" (254mm)	0,80 *	0,65	0,55	0,45	0,40	0,35

NOTA: Testado de acordo com ASTM C423 sem painéis de preenchimento. O espaçamento das lâminas, a profundidade das lâminas e os painéis de enchimento acústico terão impacto no desempenho acústico.

## DESEMPENHO

Desempenho contra incêndios	(Somente White)	Reflexo da luz	Certificado de baixas emissões de Cov	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis			DURABILIDADE
				Spray	Repelente à água	Impacto	
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,80 *	*	*	*	*	*	*

# FELTWORKS® Blaes - HookOn

Painéis acústicos verticais



Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified



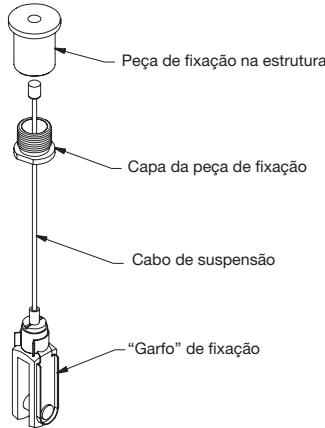
50% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓	gestão de resíduos de construção	✓	materialas regionais	✓	conceção para flexibilidade	✓
EPD	✓	resp. do produtor recicável	✓	estendido resp. do produtor largada	✓	materialas de base biológica	✓
conteúdo reciclado	✓	origem das materialas primas	✓	comunicação dos ingredientes	✓	materialas com baixo nível de emissões	✓
						qualidade da iluminação	✓

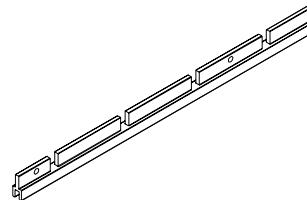
Item N°◆	Descrição	Cor	Peças./Embalagem
Instalação do gancho - Sistema de suspensão em alumínio	8230AB*	Black anodizado	8 barras/4 conectores/8 parafusos
	6651AB	Black anodizado	4 conectores/8 parafusos
	6655**	N/A	1 kit/4 conjuntos de suspensão

\* O espaçamento padrão das lâminas é de 4", 8" ou 12" (102, 203 ou 305 mm) utilizando a barra de suspensão padrão.

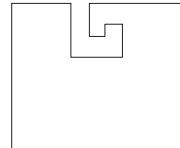
\*\* Cada kit de suspensão Blades inclui 4 conjuntos de suspensão. Utilizar um kit para cada barra de suspensão.



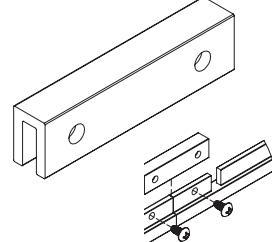
Conjunto do kit de suspensão das lâminas



Barra de suspensão em alumínio



FeltWorks® Blades - HookOn  
Hook Detalhe

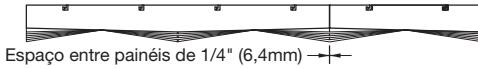


Conector de extremidade a extremidade da barra de suspensão

## DETALHES DO LAYOUT

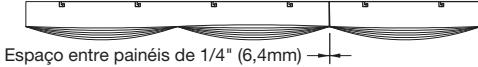
Ver perfil

Peaks & Valleys Kits



Espaço entre painéis de 1/4" (6,4mm)

Kits Ebbs & Flows



Espaço entre painéis de 1/4" (6,4mm)



Espaço entre painéis de 1/4" (6,4mm)



Espaço entre painéis de 1/4" (6,4mm)

# FELTWORKS® Blades - HookOn

## Painéis acústicos verticais

Declare

SUSTAIN®  
Sistemas de forros sustentáveis  
de alto desempenho

GREENGUARD  
Gold Certified

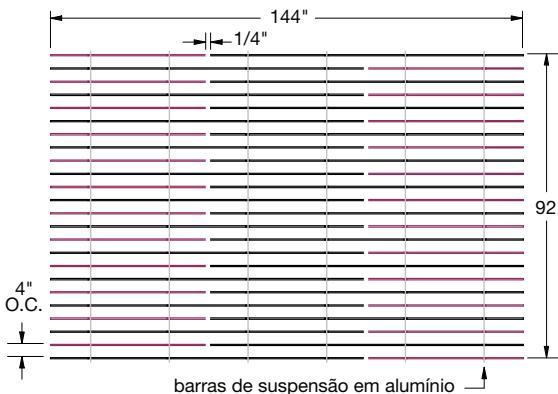
LEED® | LBC

50% CONTEÚDO  
RECICLADO

gestão de energia	gestão de resíduos	material	concessão para flexibilidade	EPD	resp. do produtor reciclável/estendido resp.	material de base biológica	conteúdo reciclado	origens de matérias-primas	comunicação dos ingredientes	matérias com barômetro de emissões	qualidade da iluminação	acústica
-------------------	--------------------	----------	------------------------------	-----	--	----------------------------	--------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------------------	-------------------------	----------

### VISTA DO PLANO

Layout escalonada: Módulo equipado de 1 - 96" (25 - 2438mm) e módulo equipado de 1" - 48" (25-1219mm)

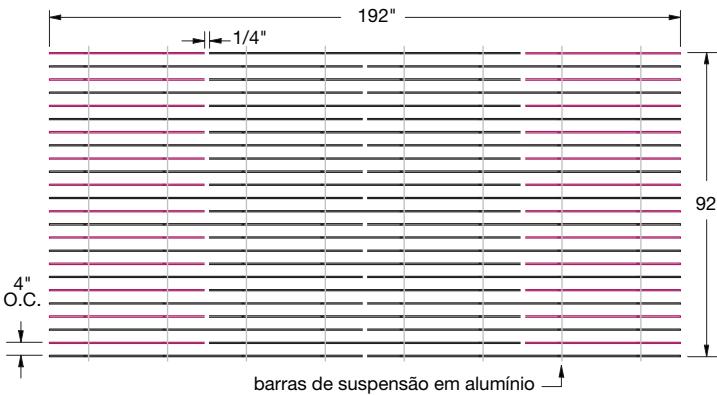


### CHAVE - Vista em planta

- painel de 48" (1219mm)
- barras de suspensão de painel de 96" (2438mm)

NOTA: Embora seja mostrado o espaçamento da lámina de 4" (102mm) docentro, o espaçamento da lámina pode alcançar 8" (203mm) e 12" (305mm) usando o item 8230AB - Barras de suspensão.

escalonado:Módulos equipados de 2 - 96" (51 - 2438mm) e módulo equipado de 2- 48" (51 - 1219mm)



### DADOS FÍSICOS

#### Material

Painéis de fibra de feltro de poliéster (PET) de 3/8" (9.5mm) de espessura, não tecidos, em camadas e formados, com cor em toda a sua extensão.

#### Desempenho contra incêndios

Índice de propagação da chama igual ou inferior a 25. Índice de fumo desenvolvido igual ou inferior a 450. Classe A segundo a norma ASTM E84.

CAN/ULC S102.2 características de combustão da superfície. Classificação da propagação da chama de 105. Fumo Desenvolvido Classificação de 105.

As Lâminas FeltWorks® - HookOn, tal como outras características arquitetónicas localizadas no plano do teto, podem obstruir ou distorcer o padrão de distribuição de água dos aspersores de incêndio existente ou planeado, ou possivelmente atrasar a ativação do sistema de aspersão ou de deteção de incêndio. Consulte um engenheiro de proteção contra incêndios, a norma NFPA 13 e os códigos locais para obter orientação sobre as técnicas de instalação adequadas quando estiverem presentes sistemas de deteção ou supressão de incêndios.

#### Considerações sobre a aplicação

A cor e a textura dos painéis podem variar de encomenda para encomenda; deve ser encomendado um stock adequado no sótão. Devido à natureza dos materiais reciclados, podem ser visíveis pequenas fibras escuras nos painéis claros.

Os painéis FeltWorks Blades - HookOn não estão aprovados para aplicação no exterior.

FeltWorks Blades - HookOn não devem ser instaladas perto de fontes de calor superiores a 158° F.

#### Suporte à Design

Para assistência na conceção personalizada, contactar a ProjectWorks® Serviços de Design ou visite armstrongceilings.com/projectworks (Selecionar: Português)

#### Desempenho acústico

Testado de acordo com a norma ASTM C423 e montado de acordo com a norma ASTM E795. Absorção sonora até 0,70 Sabins/SF. O espaçamento das lâminas terá impacto no desempenho acústico.

#### Emissões de COV com certificação GREENGUARD Gold

Certificado por terceiros em conformidade com o Departamento de Saúde Pública da Califórnia CDPH/EHBL/Método Padrão Versão 1.2, 2017. Esta norma é

PRODUTO CERTIFICADO PARA PRODUTOS QUÍMICOS DE BAIXO TEOR EMISSÕES UL.COM/GG UL 2818



a diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

#### Considerações sobre a instalação

Quaisquer acessórios adjacentes aos painéis FeltWorks Blades - HookOn devem ser suportados de forma independente. As extremidades adjacentes do painel são espaçadas de 1/4" utilizando uma barra de suspensão padrão.

#### Restrição sísmica

Os painéis FeltWorks Blades - HookOn foram concebidos, testados e aprovados para utilização em todas as áreas sísmicas. As instalações OSHPD/DSA podem exigir uma fixação adicional do painel à barra de suspensão. Ver instruções de instalação para mais detalhes.

#### Limpeza e desinfecção

Opções de limpeza e desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning (Selecionar: Português)

#### Garantia

Detalhes em armstrongceilings.com/warranty (Selecionar: Português)

#### Peso: Peças/Embalagem

0,39 lbs/SF (2,91 kg/m<sup>2</sup>)

#### Kits Ebs & Flows

6533KEF0001, 6533KEF0002 - 24 peças/embalagem

#### Kits Peaks & Valleys

6533KPV0001, 6533KPV0002 - 24 unidades/Ctn

#### Painéis rectangulares

6533RCH0001, 6533RCH0004 - 16 peças/embalagem

6533RCH0002, 6533RCH0005 - 12 peças/embalagem

6533RCH0003, 6533RCH0006 - 8 peças/embalagem