

# FELTWORKS® Blades – HookOn

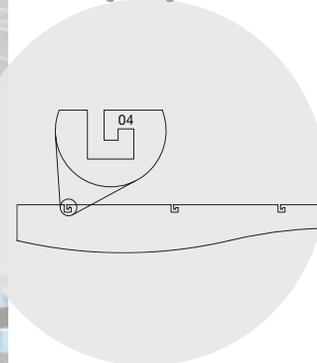
Painéis acústicos



**SUSTAIN**  
Sistemas de Forros  
Sustentáveis de  
Alto Desempenho



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



mais recursos  
para fazer mais



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

[armstrongceilings.com/capabilities](http://armstrongceilings.com/capabilities)  
Veja mais fotos em:  
[armstrongceilings.com/photogallery](http://armstrongceilings.com/photogallery)

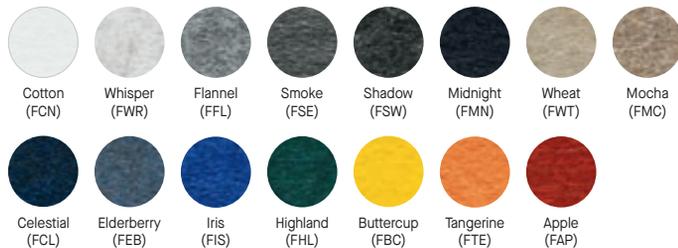
FeltWorks® Blades acalma e redefine o plano visual dos ambientes, adicionando aconchego aos ambientes com 10 opções de kits.

## PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

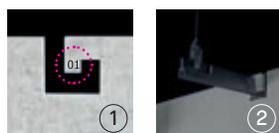


- Visual suave, acústica mais silenciosa
- Sustentável além do padrão: tamanhos personalizados e todos os painéis padrão fazem parte do Sustain® portfólio e atendem aos mais rigorosos padrões de sustentabilidade do setor atualmente
- Instalação com barra de suspensão de alumínio e cabos de suspensão para um visual premium
- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Feito com até 60% de fibras PET recicladas pós-consumo
- Kits fáceis de especificar e solicitar 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)
- Lâminas com espessura de apenas 3/8" (9,5mm) fornecem um visual linear elegante – 3 modelos padrão e diferentes alturas das lâminas oferecem visuais impressionantes

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



## DETALHES



1. Perfil de instalação do gancho (os painéis são numerados individualmente para montagem)
2. Detalhe da barra de suspensão em alumínio



Explore o Guia  
de Design de  
FeltWorks® Blades

+55 (11) 3508-9926  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com) (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

# FELTWORKS® Blades – HookOn

Painéis acústicos –  
Kits de Ebbs e Flows



SUSTAIN®  
Sistemas de Forros Sustentáveis  
de Alto Desempenho

Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified

LEED® WELL™ LBC

50% CONTEÚDO RECICLADO

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos de construção
- materiais regionais
- design para flexibilidade
- EPD
- resp. do produtor reciclável/avaliado
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de materiais primas
- relatório de componentes do material
- baixa emissão/ materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

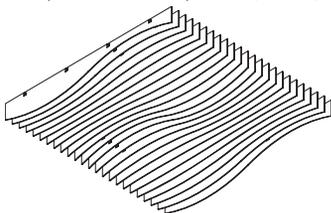
## INFORMAÇÃO ACÚSTICA

	Absorção de som Sabins/PQ
Painel Espessura	
3/8" (9,5mm)	Até 0,70
	(Veja os dados de desempenho acústico para obter detalhes)

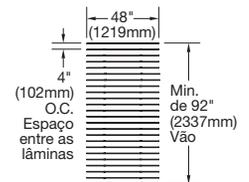
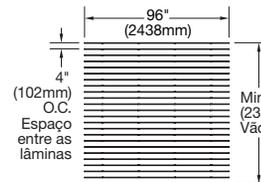
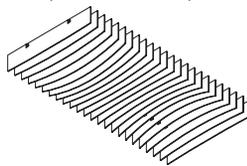


FeltWorks™ Blades Ebbs e Flows com kit de instalação por ganchos com 4" (102mm) de espaçamento entre as lâminas

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



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



## SELEÇÃO VISUAL

	Item n°	Descrição	Dimensão nominal (D x C x espessura)
	6533KEF0001_	Kit de painéis Ebbs and 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 painéis Ebbs and Flows de 48" (1219mm) 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 fazer o pedido, adicione um sufixo colorido de 3 letras ao número do item.  
 NOTA: Todas as lâminas em um módulo equipado devem ter a mesma cor. Para obter formas, tamanhos e layouts personalizados, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com  
 Consulte o Guia de Design de FeltWorks Blades para obter maneiras fáceis de criar looks personalizados usando produtos padrão. Veja os dados completos de desempenho na próxima página.

## DESEMPENHO

Desempenho contra incêndios	Reflexão de luz	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis		DURABILIDADE		
			Vapor	Resistente à água	Impacto	Resistente a riscos	
Classe 0,80	A	*	*	*	*	*	*
Classe 0,80	A	*	*	*	*	*	*

Os pontos representam um alto nível de desempenho.

# FELTWORKS® Blades – HookOn

Painéis acústicos –  
Kit de Peaks e Valleys



SUSTAIN®  
Sistemas de Forros Sustentáveis  
de Alto Desempenho



GREENGUARD  
Gold Certified

**LEED WELL LBC**

50% CONTEÚDO RECICLADO

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos de construção
- materiais regionais
- design para flexibilidade
- EPD
- resposta do produtor estendida
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de matérias-primas
- relatório de componentes do material
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

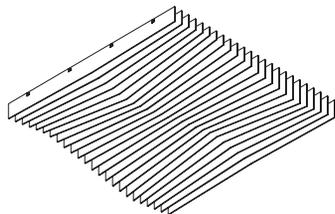
## INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Painel Espessura	Absorção de som Sabins/PQ
3/8" (9,5mm)	Até 0,70
(Veja os dados de desempenho acústico para obter detalhes)	

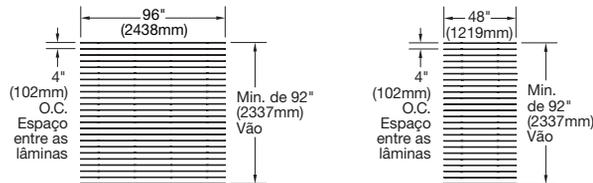
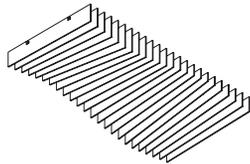


FeltWorks® Blades Peaks e Valleys com kit de instalação por ganchos com 8" (203mm) de espaçamento entre as lâminas

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



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



## SELEÇÃO VISUAL

Item n°	Descrição	Dimensão nominal (D x C x espessura)
6533KPV0001	Kit de painéis Peaks e Valleys de 96" (2438mm) Inclui 12 formas únicas – 2 de cada – 24 peças por kit	Variável x 96 x 3/8" (Variável x 2438 x 9,5mm)
6533KPV0002	Kit de painéis Peaks e Valleys de 48" (1219mm) Inclui 6 formas únicas – 4 de cada – 24 peças por kit	Variável x 48 x 3/8" (Variável x 1219 x 9,5mm)

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, adicione um sufixo colorido de 3 letras ao número do item.  
 NOTA: Todas as lâminas em um módulo equipado devem ter a mesma cor. Para obter formas, tamanhos e layouts personalizados, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com  
 Consulte o Guia de Design de FeltWorks Blades para obter maneiras fáceis de criar looks personalizados usando produtos padrão.  
 Veja os dados completos de desempenho na próxima página.

## DESEMPENHO

Desempenho contra Incêndios (somente White)	Reflexão de luz	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE			
			Vapor	Repelente à água	Impacto	Resistente a riscos	
Classe 0,80 A	*	*	*	*	*	*	*
Classe 0,80 A	*	*	*	*	*	*	*

Os pontos representam um alto nível de desempenho.



BLADES – Padrão

# FELTWORKS® Blades – HookOn

Painéis acústicos –  
Kits Retangulares



Declare.

GREENGUARD  
Gold Certified

LEED WELL LBC

50% CONTEÚDO RECICLADO

gerenciamento de energia	gerenciamento de resíduos de construção regionais	design para flexibilidade	EPD	resp. do produtor reciclável/selvado	materiais biodegradáveis	conteúdo reciclado	formigão de material primário	relatório de componentes do material	baixa emissão de materiais	qualidade de iluminação	acústica
--------------------------	---	---------------------------	-----	--------------------------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	-------------------------	----------



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

## INFORMAÇÃO ACÚSTICA

Painel Espessura	NRC					
	4" O.C.	8" O.C.	12" O.C.	16" O.C.	20" O.C.	24" O.C.
6"	0,55	0,40	0,35	0,25	0,25	0,20
8"	0,70	0,55	0,45	0,35	0,30	0,30
10"	0,80	0,65	0,55	0,45	0,40	0,35

NOTA: Testado por ASTM C423 sem painéis de preenchimento. Espaçamento das lâminas, profundidade da lâmina e preenchimento acústico. Os painéis terão impacto no desempenho acústico. Entre em contato com o seu representante de Armstrong para um relatório de tempo de reverberação personalizado

## SELEÇÃO VISUAL

Item nº	Descrição	Dimensão nominal (D x C x espessura)	Peças/ embalagem
Retângulos FELTWORKS® Blades – HookOn			
6533RCH0001_ _ _	Painel retangular	6 × 96 × 3/8" (152 × 2438 × 9,5mm)	16
6533RCH0002_ _ _	Painel retangular	8 × 96 × 3/8" (203 × 2438 × 9,5mm)	12
6533RCH0003_ _ _	Painel retangular	10 × 96 × 3/8" (254 × 2438 × 9,5mm)	8
6533RCH0004_ _ _	Painel retangular	6 × 48 × 3/8" (152 × 1219 × 9,5mm)	16
6533RCH0005_ _ _	Painel retangular	8 × 48 × 3/8" (203 × 1219 × 9,5mm)	12
6533RCH0006_ _ _	Painel retangular	10 × 48 × 3/8" (254 × 1219 × 9,5mm)	8

◆ Ao especificar ou fazer o pedido, adicione um sufixo colorido de 3 letras ao número do item.  
NOTA: Para obter tamanhos e formas personalizados, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com  
Todos os dados de desempenho estão relacionados a todos os painéis FeltWorks® Blades, incluindo retângulos e opções de equipamento.

## DESEMPENHO

Desempenho contra Incêndios	(somente White)	Reflexão de luz	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis		DURABILIDADE		
				Vapor	Repelente à água	Impacto	Resistente a riscos	
Classe A	0,80	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,80	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,80	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,80	*	*	*	*	*	*	
Classe A	0,80	*	*	*	*	*	*	

Os pontos representam um alto nível de desempenho.



# FELTWORKS® Blades – HookOn

## Painéis acústicos



SUSTAIN®  
Sistemas de Forros Sustentáveis  
de Alto Desempenho



GREENGUARD  
Gold Certified

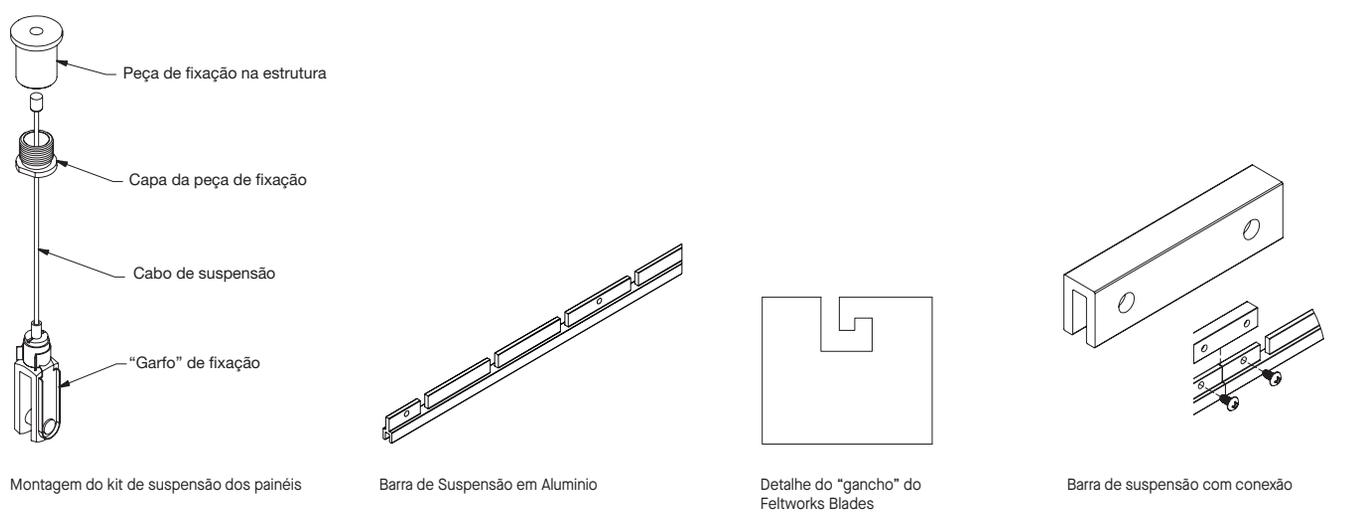
LEED®  
WELL™ | LBC

50% CONTEÚDO  
RECICLADO

- ✓ gerenciamento de energia
- ✓ gerenciamento de recursos de construção
- ✓ materiais regionais
- ✓ design para flexibilidade
- EPD
- resposta do produtor para o cliente estendido
- materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de materiais-primas
- relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão de materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

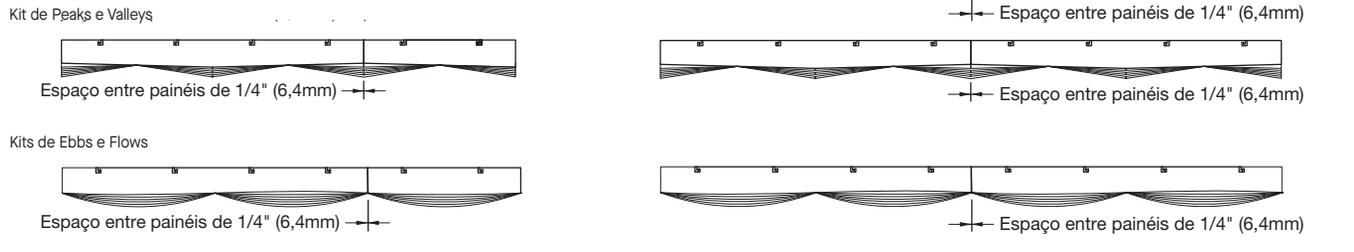
Item nº	Descrição	Cores	Peças/Caixa
8230AB*	Barra de suspensão de 96" (2438mm) para FeltWorks® Blades de 3/8" (9,5mm) – orifícios dos conectores nas duas extremidades (ferragens incluídas)	Preto anodizado	8 barras/4 conectores/ 8 parafusos
6651AB	Conexões das barras de suspensão e parafusos	Preto anodizado	4 conectores/8 parafusos
6655**	Kit de suspensão de lâminas	-	1 kit/4 montagens suspensas

\* O espaçamento padrão da lâmina é de 102, 203 ou 305 mm usando a barra de suspensão padrão.  
Barras de suspensão com espaçamento ou cor personalizados estão disponíveis, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com  
\*\* Cada kit de suspensão de lâminas inclui 4 conjuntos de suspensão. Use um kit para cada barra de suspensão.



### DETALHES DO LAYOUT

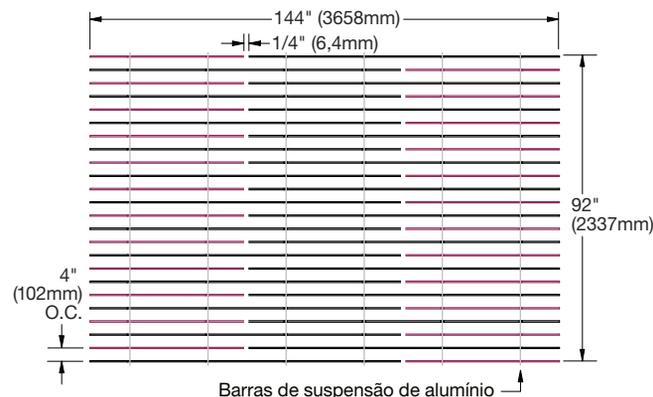
#### Exibição de Perfil



BLADES – Padrão

**PLANTA BAIXA**

Layout escalonado:  
Módulo equipado de 1 – 96" (25 – 2438mm) e módulo equipado de 25 – 1219mm

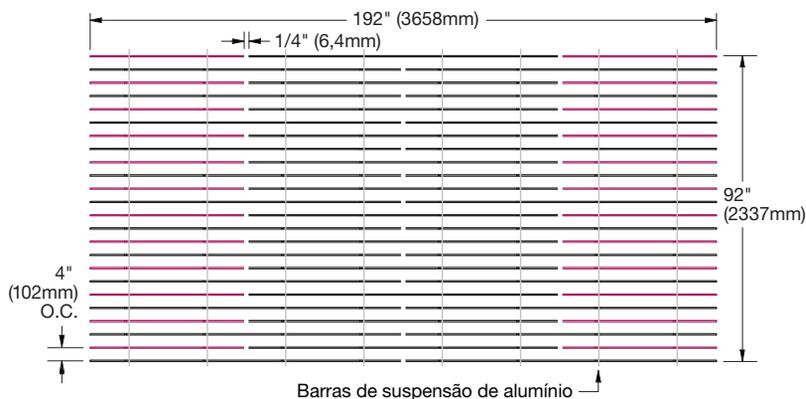


**CHAVE – Vista da planta**

- Painel de 48" (1219mm)
- Painel de 96" (2438mm)
- Barras de suspensão

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

Layout escalonado:  
Módulos equipados de 2 – 96" (51 – 2438mm) e módulo equipado de 25 – 1219mm



**PHYSICAL DATA**

**Material**  
Painéis de fibra de feltro de poliéster (PET) não tecido com 9.5 mm de espessura pintado interno e externamente.

**Desempenho contra incêndios**  
Índice de propagação de chamas 25 ou inferior. Índice de propagação da fumaça de 45 ou menos. Classe A conforme ASTM E84.

CAN/ULC S102 características da queima da superfície. Classificação da propagação de chamas de 75. Classificação de evolução da fumaça de 105.

Os painéis FeltWorks™ Blades, assim como outros recursos arquiteturais localizados no plano do forro, podem obstruir ou distorcer o plano padrão de distribuição de água por aspersão dos sprinklers ou possivelmente atrasar a ativação do sistema de aspersão ou sistema de detecção de incêndio. Consulte um engenheiro responsável pela proteção contra incêndio, NFPA 13, e os representantes locais para obter orientação sobre as técnicas apropriadas de instalação onde existem sistemas de detecção ou supressão de incêndio.

**Considerações sobre a aplicação**  
Cor e textura dos painéis pode variar em diferentes pedidos, portanto é necessário considerar sobre. Por se tratar de produto reciclado, pode-se notar pequenas marcas escuras em painéis de cores claras.

Os painéis FeltWorks Blades não são aprovados para aplicação em áreas externas.

Os painéis FeltWorks Blades não devem ser instalados perto de fontes de calor superiores a 70°C.

**Suporte de Design**  
Entre em contato com o Centro de You Inspire Solutions™ para obter layouts personalizados em solutionscenter@armstrongceilings.com

**Desempenho acústico**  
Testado conforme a ASTM C423 e montado de acordo com a ASTM E795. Absorção de som de até 0,70 Sabins/SF (0,07 Sabins/m²) O espaçamento das lâminas afetará o desempenho acústico. Para obter detalhes, entre em contato com a TechLine pelo e-mail techline@armstrongceilings.com

**Emissões de COV**  
Certificação GREENGUARD Gold  
Certificado por terceiros, em conformidade com o CDPH/EHLB/Standard Method Versão 1.2, -2017 do Departamento de Saúde Pública da Califórnia. Esta norma é a direttriz para baixas emissões em LEED®, CalGreen Título 24, Norma ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios ANSI/GBI Green.

**Considerações sobre a instalação**  
Qualquer acessório adjacente aos painéis FeltWorks Blades deve ser suportados de forma independente. As extremidades do painel adjacente são espaçadas 1/4" (6mm) entre si usando a barra de suspensão padrão.

**Restrição sísmica**  
Os painéis FeltWorks Blades foram projetados, testados e aprovados para uso em todas as áreas sísmicas. As instalações OSHPD/DSA podem exigir conexão adicional do painel à barra de suspensão. Consulte as instruções de instalação para obter detalhes.

**PRODUTO CERTIFICADO PARA QUÍMICOS DE BAIXA REATIVIDADE EMISSÕES UL.COM/GO UL 2818**



**Limpeza e Desinfecção**  
Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning

**Garantia**  
Detalhes no site armstrongceilings.com

**Peso; peças/embalagem**  
0,39 lbs/SF (2,91KG/m²)

**Kits de Ebbs e Flows**  
6533KEF001, 6533KEF0002 – 24 peças/caixa

**Kits de Peaks e Valleys**  
6533KPV0001, 6533KPV0002 – 24 peças/caixa

**Painéis Retangulares**  
6533RCH0001, 6533RCH0004 – 16 peças/caixa  
6533RCH0002, 6533RCH0005 – 12 peças/caixa  
6533RCH0003, 6533RCH0006 – 8 peças/caixa

Para quantidades personalizadas disponíveis, entre em contato com ASQuote@armstrongceilings.com

