

LYRA® PB Direct Apply

Painéis Acústicos

Com resina Plant-based
textura lisa

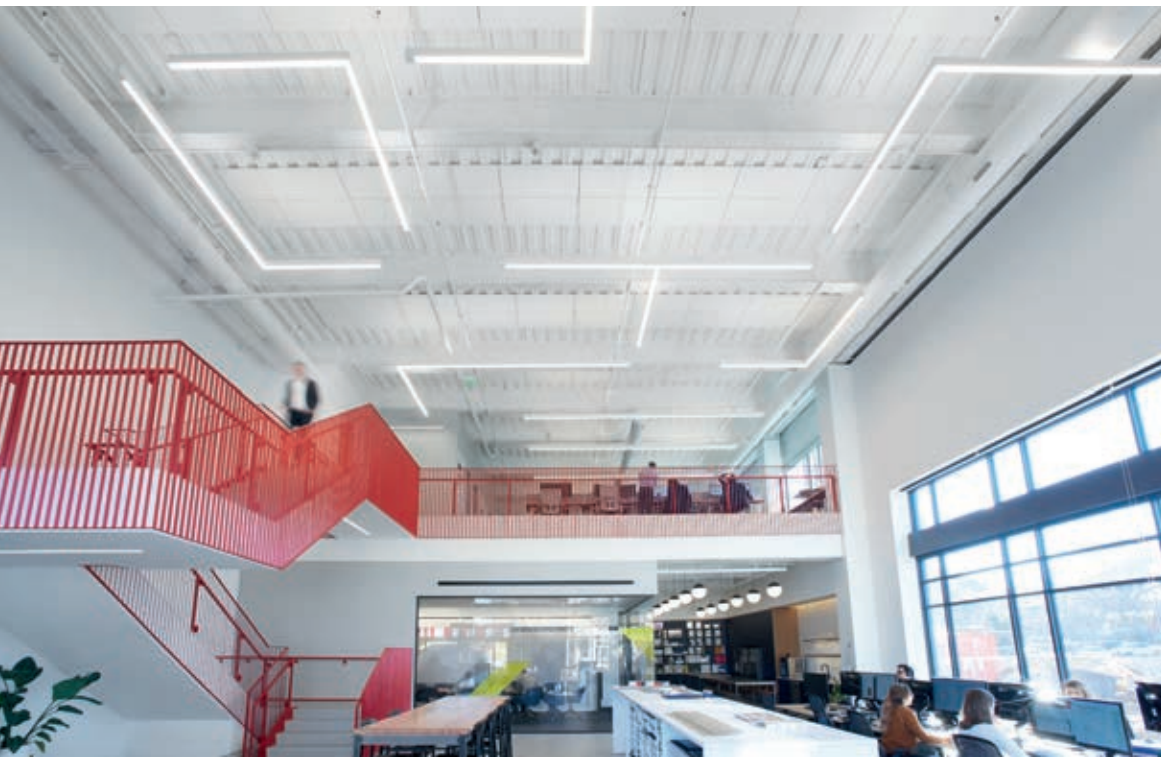


SUSTAIN®
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alto Desempenho



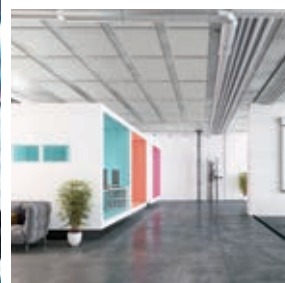
**24/7
DEFEND™**
Soluções para espaços
mais saudáveis e seguros

CONTER LIMPAR PROTEGER



▲ Lyra® PB Direct Apply

Arquivos CAD/Revit:
armstrongceilings.com/cadrevit:



Panel de teto Lyra® PB Direct Apply
em Concrete

Os painéis de forro de Lyra® PB Direct Apply oferecem opções acústicas e sustentáveis para uma ampla variedade de aplicações e são instalados diretamente na laje usando adesivo para forros.

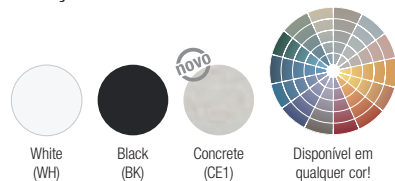
PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- nov** Visual Concrete – Alcance o conforto acústico com aparência rústica do concreto
- Os painéis de Lyra® PB Direct Apply fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade atuais
- Alta absorção sonora (NRC 0,95)
- Instalação de parede – 6' do piso ou superior
- nov** Fácil instalação em forros e paredes com adesivo recomendado para:
 - Superfícies de forro de metal corrugado (montagem D-40)
 - Gesso, concreto e reboco (montagem A)
- Lavável, resistente a impactos, resistente a arranhões, resistente à sujeira
- nov** Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente a mofo e bolor
- Todos os itens são fabricados com resina Plant-based
- Tamanhos e cores sob encomenda disponíveis
- Garantia de painel limitada de 10 anos contra arqueamento visível, bolor e mofo

APLICAÇÕES COMUNS

- Estrutura exposta
- Escritórios com entre-forros abertos
- Lajes pintadas
- Correção acústica em ambientes com forro de gesso
- Varejo
- Hotelaria

SELEÇÃO DE CORES DO PAINEL



DETALHES



- Lyra® PB Direct Apply
- Lyra® PB Direct Apply – Concrete

LYRA® PB Direct Apply

Painéis Acústicos

Com resina Plant-based
textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho

Declare.

LEED® WELL™ LBC ATÉ 71% CONTEÚDO RECICLADO

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de construção
- materiais regionais
- design para reutilização
- EPD
- respeito ao produtor estendido
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de matérias-primas
- relatório de impactos ambientais do material
- qualidade do ar interior
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

SELEÇÃO VISUAL

Item nº	Dimensões nominais L x C x A	
LYRA® PB Direct Apply (com ligante à base de plantas)	8400PB 8400PBBK 8400PBCE1	24 x 24 x 1" (610 x 610 x 25mm)
Quadrado (todos os lados)	8401PB 8401PBBK 8401PBCE1	24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25mm)
	8402PB 8402PBBK 8402PBCE1	24 x 60 x 1" (610 x 1524 x 25mm)
	8403PB 8403PBBK 8403PBCE1	24 x 72 x 1" (610 x 1829 x 25mm)
	8404PB 8404PBBK 8404PBCE1	48 x 48 x 1" (1219 x 1219 x 25mm)
Capacidades de tamanhos sob pedido**		Largura Comprimento
		12" – 24" 24" – 96"
		(305 – 1219mm) (1219 – 2439mm)
		24-1/2" – 48" 24" – 71-1/2"
		(622 – 1219mm) (1219 – 1816mm)

* Atributos de lavagem não se aplicam ao painel preto ou concreto.

** As limitações de tamanho são baseadas nos tamanhos incluídos na garantia do painel, usando os métodos de colagem listados nas instruções de instalação. Consulte as instruções de instalação do BPLA-299100 para obter mais detalhes.

SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Desempenho contra Incêndios	Reflexão de luz	Proteção contra mofo e bolor	Humi-Guard+ Resistente a arqueamento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis Desinfetáveis	DURABILIDADE	Programa de reciclagem	Garantia de 10 anos	
Classe A	0,88	*	*	*	Vapor	Lavável*	Impacto	Resistente a riscos	Resistente à poeira
Classe A	0,88	*	*	*					
Classe A	0,88	*	*	*					
Classe A	0,88	*	*	*					
Classe A	0,88	*	*	*					
Classe A	0,88	*	*	*					

Os pontos representam alto nível de desempenho.

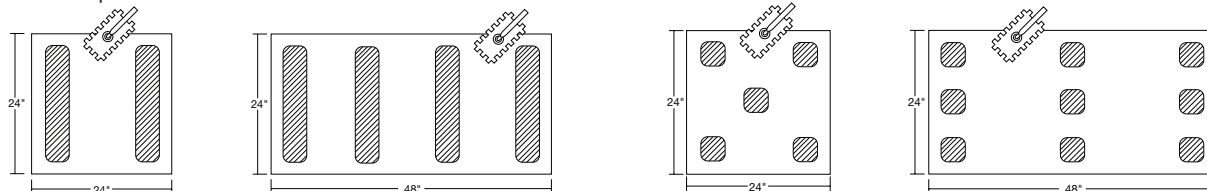
INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

Espessura do painel	NRC	Método de montagem
1" (25mm)	0,95	D-40
1" (25mm)	0,80*	A

* Concrete (CE1) A-Mount com desempenho Acústica de 0,70

ADESIVO (Por outros)

Adesivo de painel de forro acústico Titebond® GREENchoice™



Método de Montagem D-40

Linhas adesivas para montagem D-40 em telhas metálicas corrugadas

Método de Montagem A

Pontos adesivos para montagem A em gesso, concreto e reboco

DADOS FÍSICOS

Material

Fibra de vidro com resina Plant-based.

Acabamento da superfície

Membrana acusticamente transparente com aplicação de fábrica da pintura de látex.

Desempenho contra incêndios

Características de queima em superfície: ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação de chamas 25 ou inferior. Índice de desenvolvimento da fumaça 50 ou inferior.

Classificação ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Padrão E, Classe de incêndio A.

Umidade/Resistência a arqueamento

Os painéis de forro HumiGuard® Plus são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

Proteção contra mofo/bolor

Os painéis de forros com desempenho BioBlock® resistem ao crescimento de mofo e bolor.

Emissões de COV

Certificado de terceiros em conformidade com o Departamento de Saúde Pública da Califórnia, CDPH/EHLB/ Método Padrão Versão 1.1, 2010. Este padrão é a diretriz para baixas emissões em LEED, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES padrão 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI.

Alto índice de conteúdo reciclado

Classificado como contendo mais de 50% do total de conteúdo reciclado. Total de componentes reciclados baseados na composição de conteúdo reciclado no produto pós-consumo e pré-consumo (pós-industrial) de acordo com as diretrizes FTC.

Amostras de produtos físicos para cores padrão e personalizadas estão disponíveis mediante solicitação. Por favor, consulte amostra física de produto antes de fazer uma seleção final. Painéis de forro e parede, produtos de corte e sistemas de suspensão com o mesmo nome de cor coordenará mas pode não ser de cores exatas. O Ordene quantidades iniciais suficientes e estoque para minimizar possível variação de cor.

Considerações de Design

Amostras de produtos físicos para cores padrão e personalizadas estão disponíveis sob pedido. Por favor, consulte a amostra física de produto antes de fazer uma seleção final.

Enquanto nós se esforçarem-se para garantir correspondências de cores exatas, vários fatores como diferenças de materiais, textura, porosidade do substrato, processos de pintura, iluminação e subjetividade do observador podem afetar como as cores da tinta aparecem. Devido a estes e outras diferenças, os painéis de forro e parede, bordas e sistemas de suspensão com o mesmo nome de cor são feitos para coordenar, mas pode não ser uma combinação de cores exatas. Os produtos são feitos em lotes de corante.

Ordene quantidades iniciais suficientes e de estoque para minimizar possível variação de cor.

Considerações sobre a instalação

Evite aplicar painéis de aplicação direta em um forro recém-pintado. Superfícies pintadas brilhantes devem ser lixadas. Para superfícies pintadas ou vedadas, instale uma pequena área de teste e observe após 12 horas. Para forros de gesso, este deve ser pintado, sem lascas e liso.

Valor de isolamento

Lyra PB: Fator R – 4,4 (unidades BTU);

Fator R – 0,76 (unidades em watts)

Limpeza e Desinfecção

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

Garantia de desempenho de 10 anos

Garantia limitada do painel de 10 anos. Detalhes no site armstrongceilings.com/warranty

Peso; Pés quadrados/embalagem

8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1, 8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 – 1,99kg/m²; 8,92m²/emb

(0,44 lbs/SF; 96 SF/emb)

8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 – 1,99kg/m²; 6,69m²/emb

(0,44 lbs/SF; 72 SF/emb)

8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1 – 1,99kg/m²; 5,57m²/emb

(0,44 lbs/SF; 60 SF/emb)

Quantidade mínima para pedido

1 embalagem

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/lyradirect
(seleção: Português)
BPCS-6037B-1021

LEED® é uma marca registrada do Conselho de Construção Verde dos EUA; Declare® e Living Building® (LBC) são marcas comerciais do International Living Future Institute®; WELL™ e Well Building Standard são marcas comerciais do International WELL Building Institute; Titebond® e GREENchoice™ são marcas comerciais da Franklin International; UL é uma marca registrada da UL LLC; todas as outras marcas usadas neste documento são de propriedade da AWI Licensing LLC e/ou seus afiliados. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS



ESTRUTURA EXPOSTA – DIRETO NA LAJE