



Lyra® PB Direct Apply

Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com



Painel 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

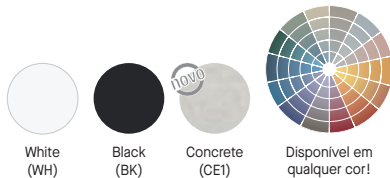


- Cor Concrete – Alcance o conforto acústico com aparência rústica do concreto
- Os painéis de Lyra® PB Direct Apply fazem parte do portfólio Sustain® e atendem às mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade atuais
- Alta absorção sonora (NRC 0,95)
- Instalação de parede – 6" do piso ou superior
- Fácil instalação em forros e paredes com adesivo recomendado para:
 - Superfícies de forro de metal corrugado (montagem D-40)
 - Drywall, concrete, and plaster
- Lavável, resistente a impactos, resistente a arranhões, resistente à sujeira
- 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

CORES Devido às limitações de impressão, o tom do produto real pode variar.



DETALHES



1. Lyra® PB Direct Apply – White
2. Lyra PB Direct Apply – Concrete

SELEÇÃO VISUAL

Item nº	Dimensões nominais L x C x A
LYRA® PB Direct Apply (com ligante à base de plantas)	8400PB 24 x 24 x 1" (610 x 610 x 25mm)
Quadrado (todos os lados)	8401PB 24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25mm)
	8402PB 24 x 60 x 1" (610 x 1524 x 25mm)
	8403PB 24 x 72 x 1" (610 x 1829 x 25mm)
	8404PB 48 x 48 x 1" (1219 x 1219 x 25mm)

1" de espessura – Direct Apply

Capacidades de tamanhos sob pedido**	Largura (lado curto)	Comprimento (lado longo)
	4" – 6" (101–152mm)	9" – 71-1/2" (229–1816mm)
	6-1/16" – 48" (154–1219mm)	9" – 71-1/2" (229–1816mm)

DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

	Desempenho contra Incêndios	Reflexão de luz (somente White)	Bio-Block Proteção contra mofo e bolor	Humi-Guard+ Resistente a aquecimento	Certificação de baixa emissão de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	Vapor	Lavável*	Impacto	Resistente a riscos	Resistente a poeira	DURABILIDADE	Garantia de 10 anos
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

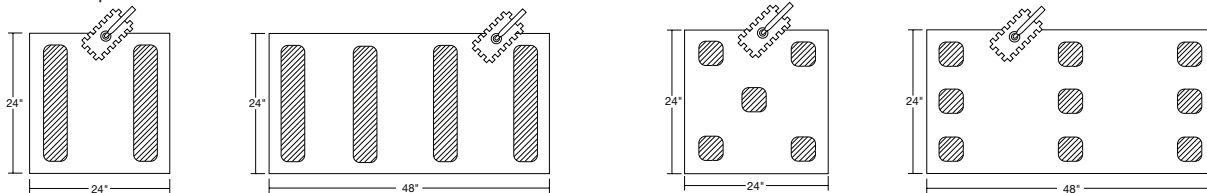
Espessura do painel	NRC	Espessura do painel
1" (25mm)	0,95	D-40
1" (25mm)	0,80†	A

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

* 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 para obter mais detalhes.

ADESIVO (Por outros)

Adesivo de painel de forro acústico Titebond® GREENchoice™



Método de Montagem D-40

Linhas adesivas para montagem D-40 em telas 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 aquecimento
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.

Considerações de Design
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. Enquanto nós se esforçamos 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 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.

Considerações sobre a aplicação
A variação de padrão e cor entre os painéis pode ocorrer devido ao processo de impressão do cor dos painéis. Concrete (CE1). A repetição do padrão é a cada 6 pés.

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 (Seleção: Português)

Garantia de desempenho de 10 anos
Garantia limitada do painel de 10 anos.

Peso: Pés quadrados/embalagem
8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1 – 2,69 kg/m²; 4,46m²/caixa (0,55 LBS/SF; 48 SF/CTN)
8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 – 1,99kg/m²; 8,92m²/emb (0,44 lbs/SF; 96 SF/caixa)
8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 – 1,99kg/m²; 6,69m²/caixa (0,44 lbs/SF; 72 SF/caixa)
8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1 – 1,99kg/m²; 5,57m²/caixa (0,44 lbs/SF; 60 SF/caixa)

Quantidade mínima para pedido
1 caixa

