

LYRA® PB Direct Apply

Painéis acústicos

Com resina vegetal
textura lisa



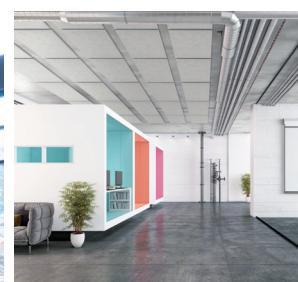
SUSTAIN®

Sistemas de forros
sustentáveis de
alto desempenho



Lyra PB Direct Apply painéis de forro em White

Arquivos CAD/Revit®:
armstrongceilings.com/cadrevit



Painéis Lyra PB Direct Apply em Concrete

Os painéis acústicos oferecem opções sustentáveis e acústicas para uma ampla variedade de aplicações e são instalados diretamente na laje utilizando adesivo.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Cor Concrete – Obtenha uma acústica oculta com aparência rústica do concreto
- Os painéis Lyra PB Direct Apply fazem parte do portfólio Sustain® e cumprem as mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade da indústria atualmente
- Alta absorção sonora – NRC 0,95

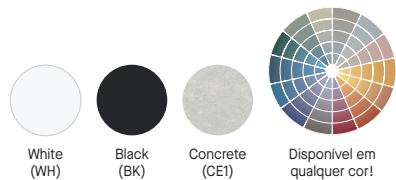
- Fácil instalação em forros e com o adesivo recomendado para:
 - Superfícies de forro de metal corrugado
 - Drywall, concreto e gesso
- Lavável, Resistente a impactos, Resistente a riscos, Resistente à sujeira
- Família de produtos CleanAssure™ – inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente ao bolor e ao mofo

- Todos os itens são fabricados com resina vegetal
- Tamanhos e cores personalizados disponíveis por encomenda
- Garantia limitada de 10 anos do painel contra o arqueamento visível, o bolor e o mofo
- Fabricado nos E.U.A. com conteúdo nacional e global
- Compatível com a Lei Build America, Buy America (BABA)

APLICAÇÕES TÍPICAS

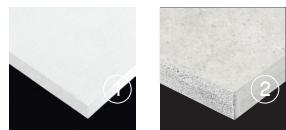
- Estrutura exposta
- Escritórios com entre-forros abertos
- Lajes pintadas
- Espaços com paredes de gesso que necessitam de correção acústica
- Varejo
- Hotelaria

CORES Devido às limitações de impressão, a cor pode variar em relação ao produto real.



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

DETALHES



LYRA® PB Direct Apply

Painéis acústicos

Com resina vegetal
textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de forros sustentáveis
de alto desempenho

Declare®

LEED® LBC

71%

CONTEÚDO
RECICLADO

gestão de energia	<input checked="" type="checkbox"/>
gestão de residuo de construção	<input checked="" type="checkbox"/>
matérias regionais	<input checked="" type="checkbox"/>
concepção para flexibilidade	<input checked="" type="checkbox"/>
EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
resp. do produtor reciclável/estendido	<input checked="" type="checkbox"/>
matérias de base biológica	<input checked="" type="checkbox"/>
conteúdo reciclado	<input checked="" type="checkbox"/>
origendas matérias-primas	<input checked="" type="checkbox"/>
comunicação dos ingredientes	<input checked="" type="checkbox"/>
matérias com barro e/ou madeira	<input checked="" type="checkbox"/>
qualidade da iluminação	<input checked="" type="checkbox"/>
acústica	<input checked="" type="checkbox"/>

SELEÇÃO VISUAL

TAMAHNOS IMPERIAIS

	Item No.	Dimensões
LYRA® PB Direct Apply (Com resina vegetal)	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)

* Os atributos de lavagem não se aplicam aos painéis Black ou Concrete

DESEMPENHO

Os pontos representam um alto nível de desempenho.

Classificação de incêndio (Somente White)	Bio-Block	Hum-Guard+	Resistente ao aquecimento	Certificado de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis		DURABILIDADE		garantia de 10 anos
					Vapor	Lavável*	Impactos	Resistente a riscos	
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*

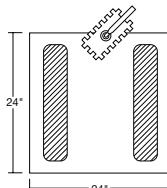
INFORMAÇÕES ACÚSTICAS

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

† Concrete (CE1) A-Mount Desempenho acústico: 0,70

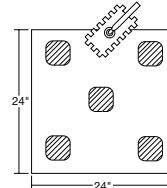
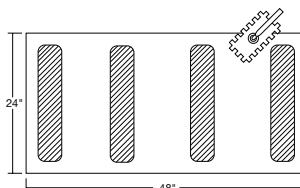
ADESIVO (Por outros)

Titebond® GREENchoice™ Adesivo para forro acústico



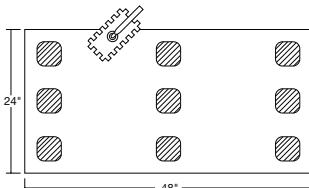
Montagem D-40

Linhos de adesivo para montagem em plataformas de metal ondulado



Uma montagem

Pontos adesivos para montagem em paredes de drywall, concreto e gesso



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra de vidro com resina vegetal.

Acabamento da superfície

Membrana acústicamente transparente com tinta de latex aplicada na fábrica

Desempenho contra incêndios

Características de combustão superficial ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação da chama igual ou inferior a 25. Índice de fumo desenvolvido igual ou inferior a 50.

Classificação ASTM E1264

Tipo B, Formulário B2, Padrão G; Classe de fogo A

Resistência à humidade/arqueamento

Os painéis HumGuard Plus são recomendados para áreas sujeitas a elevada humidade, até, mas não incluindo, água parada e aplicações no exterior.

Anti-bolor/mofo

Os painéis com o desempenho BioBlock resistem ao crescimento de bolor e mofo na superfície.

Emissões de COV

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

Alto conteúdo reciclado

Classificado como contendo mais de 50% de conteúdo total reciclado. Conteúdo reciclado total com base na composição do produto de conteúdo reciclado pós-consumidor e pré-consumidor (pós-industrial) de acordo com as diretrizes da FTC.

Amostras físicas do produto para cores padrão e personalizadas estão disponíveis sob encomenda. Consulte a amostra física do produto antes de efetuar uma seleção final. Embora nos esforçemos por garantir uma correspondência exata das cores, vários fatores, tais como diferenças de materiais, textura, porosidade do substrato, processo de pintura, iluminação e subjetividade do observador, podem afetar a forma como as cores da tinta aparecem nos painéis de parede, nos sistemas de suspensão e bordas. Devido a estas e outras diferenças, os painéis de parede, as bordas e os sistemas de suspensão com o mesmo nome de cor serão coordenados, mas poderão não corresponder exatamente à mesma cor. O produto é tingido por sorteio. Encomendar quantidades iniciais e stock suficientes para minimizar variações possíveis de cor.

Considerações sobre a instalação

Evite aplicar painéis de aplicação direta num forro recentemente pintado. As superfícies pintadas brilhantes devem ser lixadas. Para superfícies pintadas ou seladas, instalar uma pequena área de teste e observar após 12 horas. No caso dos forros de Drywall, o gesso deve ser pintado, sem lascas e liso.

LEED® é uma marca comercial registrada do U.S. Green Building Council; Declare® e Living Building Challenge® (LBC) são marcas comerciais registradas 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 comercial da UL LLC; Revit® é uma marca comercial registrada da Autodesk, Inc.; todas as outras marcas comerciais aqui utilizadas são propriedade da AWI Licensing LLC e/ou das suas afiliadas © 2025 AWI Licensing LLC

Considerações sobre a aplicação

Podem ocorrer variações de padrão e cor entre os painéis devido ao processo de impressão dos painéis com aspecto de Concrete (CE1). A repetição do padrão é feita a cada 6 pés.

Valor de isolamento

Fator R - 4,4 (unidades BTU); Fator R - 0,76 (unidades Watts)

Limpeza e desinfecção

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

Garantia de desempenho e garantia de 10 anos

Garantia limitada de 10 anos para o painel. Mais informações em armstrongceilings.com/warranty (Selecionar: Português)

Peso; Pés quadrados/embalagem

Itens 8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1 8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1 - 0,55 LBS/SF; 48 SF/CTN (2,69 kg/m²; 4,46m²/emb)

Itens 8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 - 0,44 lbs/SF; 96 SF/CTN (1,99kg/m²; 8,92m²/emb)

Itens 8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 - 0,44 lbs/SF; 72 SF/CTN (1,99kg/m²; 6,69m²/emb)

Itens 8402PB, 8402PBBK, 8402PBCE1 - 0,44 lbs/SF; 60 SF/CTN (1,99kg/m²; 5,57m²/emb)

Quantidade mínima de pedido 1 embalagem

Armstrong®
World Industries