

CALLA®
Borda reta – Lay-in
textura suave



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com

Disponível em
tamanhos
métricos/DIN

mais recursos
para fazer mais



▲ Painéis Calla® Lay-in com Sistema de Suspensão Prelude® XL® T-24

armstrongceilings.com/capabilities
Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

O forro com acabamento mais suave de fibra mineral disponível com o desempenho Total Acoustics® – redução excelente de ruído e bloqueio de som em um único produto.

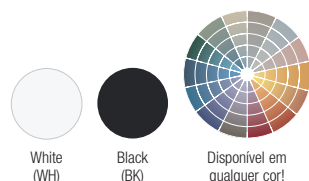
PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- DESIGNFlex™ – opções de formas, tamanhos especiais e cores disponíveis para envio em 3 semanas
- Os forros Total Acoustics® apresentam a combinação acústica (NRC) e bloqueio de som (CAC)
- Os painéis Calla® fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de conformidade com a sustentabilidade
- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis



- Superfície resistente a mofo e bolor
- Excelente combinação de desempenho acústico: NRC 0.85 e CAC 35
- USDA – Produto com Certificado de Base Biológica – 91%
- Limpável, resistente à impactos, arranhões e sujeiras
- Compatível com o Sistema de Forro TechZone®
- Garantia do Sistema limitada de 30 anos contra arqueamento visível, bolor e mofo

CORES Devido às limitações de impressão, a sombra pode variar do produto real.

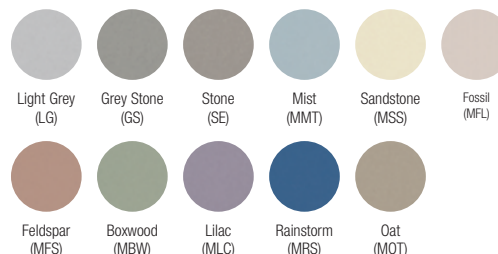


DETALHES



Calla® Lay-in

Estas cores são pré-qualificadas para atender os requisitos do Portfólio Sustain®.



Outras cores customizadas precisam ser avaliadas caso seja exigido atender ao critério de sustentabilidade.

CALLA®

Borda reta – Lay-in
textura suave

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Forros Sustentáveis
de Alto Desempenho

Declare®

GREENGUARD
Gold Certified
(detalhes abaixo)

LEED® WELL | LBC
ATÉ 81% CONTEÚDO RECICLADO

- ✓ gerenciamento de energia
- ✓ gerenciamento de água
- ✓ materiais regionais
- ✓ design para flexibilidade
- ✓ EPD
- ✓ resp. do produtor
- ✓ materiais biodegradáveis
- ✓ conteúdo reciclado
- ✓ fornecimento de matérias-primas
- ✓ relatório de componentes do material
- ✓ baixa emissão de materiais
- ✓ qualidade de iluminação
- ✓ acústica

SELEÇÃO VISUAL

CALLA®
15/16" (T-24)
Borda Lay-in



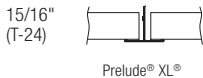
Item nº.	Dimensões (polegadas)
2820	24 x 24 x 1" □ (Disponível em DIN: 625 x 625 x 25mm)
2820BK	24 x 24 x 1" □ (Disponível em DIN: 625 x 625 x 25mm)
2821	4 x 48 x 1" □ (Disponível em DIN: 625 x 1250 x 25mm)

SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

Acústica classificada por UL	Total Acoustics ¹	Classificação de Incêndios	Desempenho contra Incêndios	Reflexão da luz*	Proteção contra mofo e bolor	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE	Garantia de 30 anos			
0,85 + 35 =	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	Vapor	Limpável*	Resistente a riscos*	Resistente poeira	Conteúdo reciclado	•
0,85 + 35 =	ÓTIMO	170	Classe A	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,85 + 35 =	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

1 Os painéis de forro Total Acoustics® têm uma combinação ideal de bloqueio e absorção de som em um só produto.
BOM (NRC 0.60-0.65 e CAC 35+) MELHOR (NRC 0.70-0.75 e CAC 35+) ÓTIMO (NRC 0.80+ e CAC 35+)
* Valores de reflexão da luz e resistência à riscos e lavagem divulgados são aplicáveis apenas aos painéis brancos.

SISTEMA DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material
Fibra mineral com membrana acusticamente transparente.

Acabamento da superfície
Membrana com aplicação em fábrica de pintura látex.

Classificação de 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 IV, Formulário 2, Padrão E; Classe 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 e bolor
Os painéis com acabamento de textura fina branca oferecem performance BioBlock® e resistência à propagação de mofo e bolor.

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 diretriz para baixas emissões em LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, normas ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Avaliação de Edifícios Sustentáveis ANSI/GBI

Considerações sobre design
Combinar materiais de diferentes lotes pode causar variações de tonalidade. Sugerimos a inclusão de estoque adicional para antecipar necessidades futuras.

Considerações acústicas
Os testes de CAC foram realizados com sistema de suspensão Prelude XL para bordas 15/16" (24mm) e Silhouette para bordas 9/16" (15mm). Testes de NRC foram realizados usando painéis brancos. Painéis coloridos podem apresentar uma pequena redução do NRC em função do processo de pintura.

PRODUTO CERTIFICADO PARA BAIXAS EMISSÕES QUÍMICAS UL.COM/GG UL 2818



Alto 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.

Valor de isolamento
Valor RSI: 0,0784

Limpeza e Desinfecção
Opções de Limpeza e Desinfecção aprovadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com (busque: Limpeza)

Garantia limitada de 30 anos
Quando instalado com Sistema de Suspensão Armstrong. Detalhes no site armstrongceilings.com

Peso e M² / Caixa
2820, 2820BK – 4,88 kg/m²; 3,71m²/caixa
2821 – 4,88 kg/m²; 4,46m²/caixa

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com/calla
(seleção: Portuguese)
BPCS-5867B-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; UL é uma marca registrada da UL LLC; todas as marcas registradas aqui utilizadas são de propriedade da AWI Licensing LLC e/ou suas afiliadas. © 2021 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA MINERAL

