

**CALLA®**

Lay-in e Tegular  
textura lisa



**TOTAL  
ACOUSTICS®**  
Absorción de Sonido (NRC)  
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



**SUSTAIN®**  
Sistemas de forros  
sustentáveis de  
alto desempenho

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



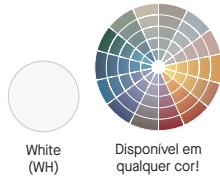
Painéis Calla Square Lay-in com sistema de suspensão de 24 mm (15/16")

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

#### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Os painéis Total Acoustics® combinam o desempenho acústico (NRC) e o bloqueio acústico (CAC)
- Os painéis Calla® fazem parte do portfólio Sustain® e atendem aos mais rigorosos padrões de conformidade de sustentabilidade da indústria atualmente
- Família de produtos CleanAssure™ - inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente ao bolor e ao mofo
- Excelente combinação de desempenho acústico; NRC até 0,85 e CAC 35
- Produto de base biológica certificado pela USDA - 91%
- Lavável, resistente a riscos, resistente a sujidade
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra arqueamento visível, bolor e mofo

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

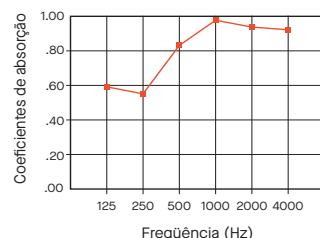


Disponível em  
qualquer cor!

#### DETALHES



1. Calla® Lay-in  
2. Calla® Tegular



TechLine 877 276-7876

[armstrongceilings.com/calla](http://armstrongceilings.com/calla) (Selecione: Português)

**Armstrong®**  
World Industries

# CALLA®

Lay-in e Tegular  
textura lisa

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%



SUSTAIN®  
Sistemas de forros sustentáveis  
de alto desempenho

Declare®



## SELEÇÃO VISUAL

| TAMANHOS DIN        | Item N.             | Dimensões                                  |
|---------------------|---------------------|--|
| CALLA® 24mm Lay-in  | Pronto para entrega | 1250 × 625 × 25mm <input type="checkbox"/> |
| CALLA® 24mm Tegular | Pronto para entrega | 625 × 625 × 25mm <input type="checkbox"/>  |
| CALLA® 15mm Tegular | Encomenda especial  | 625 × 625 × 25mm <input type="checkbox"/>  |

## TAMANHOS IMPERIAIS

|                               |        |  |        |      |        |       |          |        |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------|--------|--|--------|------|--------|-------|----------|--------|---|---|---|---|---|---|---|
| CALLA® 15/16" (24mm) Lay-in   | 2820   | 24 × 24 × 1"<br>(610 × 610 × 25mm) <input type="checkbox"/>  | 0,85 * | 35 * | MELHOR | 170 ° | Classe A | 0,85 * | * | * | * | * | * | * | * |
|                               | 2820BK | 24 × 24 × 1"<br>(610 × 610 × 25mm) <input type="checkbox"/>  | 0,85 * | 35 * | MELHOR | 170 ° | Classe A | N/A    | * | * | * | * | - | * | - |
|                               | 2821   | 24 × 48 × 1"<br>(610 × 1219 × 25mm) <input type="checkbox"/> | 0,85 * | 35 * | MELHOR | 170 ° | Classe A | 0,85 * | * | * | * | * | * | * | * |
| CALLA® 15/16" (24 mm) Tegular | 2822   | 24 × 24 × 1"<br>(610 × 610 × 25mm) <input type="checkbox"/>  | 0,85 * | 35 * | MELHOR | 170 ° | Classe A | 0,85 * | * | * | * | * | * | * | * |
| CALLA® 9/16" (15mm) Tegular   | 2824   | 24 × 24 × 1"<br>(610 × 610 × 25mm) <input type="checkbox"/>  | 0,85 * | 35 * | MELHOR | 170 ° | Classe A | 0,85 * | * | * | * | * | * | * | * |

<sup>1</sup> Os plafones Total Acoustics® têm uma combinação ideal de absorção e bloqueio de som num só produto.

BOM (NRC 0,60-0,65; CAC 35+) MELHOR (NRC 0,70-0,75; CAC 35+) MELHOR (NRC 0,80+; CAC 35+)

\* Os valores anunciados para a reflectância da luz e a resistência à lavagem e aos riscos aplicam-se apenas aos painéis brancos

\*\* Resiste até 95% da umidade relativa do ar à uma temperatura de 49°C (Humiguard® Plus).

## SISTEMAS DE SUSPENSÃO



## DADOS FÍSICOS

### Material

Fibra mineral moldada a húmido com membrana acusticamente transparente

### Acabamento da superfície

Membrana acusticamente transparente com tinta de látex aplicada na fábrica

### Resistência ao fogo

Características de combustão da superfície: Classe A: Características de combustão de superfície ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de propagação da chama igual ou inferior a 25. Índice de desenvolvimento de fumo igual ou inferior a 50 (etiqueta UL®).

### Classificação ASTM E1264

Tipo A, Forma A2,2, Padrão G; Classe de fogo A

### Resistência à Deformação

Os forros Humiguard® Plus (RH95-49%) são recomendados para áreas sujeitas a humidade elevada, até, mas não incluindo, água parada e aplicações exteriores.

### Proteção contra mofo/bolor

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

Considerações sobre o design A combinação de materiais de diferentes lotes pode causar variações de tonalidade. Sugere-se a adição de stock adicional para antecipar necessidades futuras.

Desempenho acústico Os testes CAC foram efectuados com uma suspensão Prelude XL para 15/16" (24 mm) e Silhouette para 9/16" (15 mm). Os testes NRC foram efectuados com painéis brancos.

### Elevado conteúdo reciclado

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

### Valor de isolamento

Valor RSI: 0,0784

### Limpeza e desinfecção

Opcões de limpeza e desinfecção recomendadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning (Selecione: Português)

### Garantia de 30 anos

Quando instalado com o Sistema de Suspensão Armstrong®. Detalhes em armstrongceilings.com/warranty (Selecione: Português)

### Peso:

2820, 2820BK - 1,0 LBS/SF (4,88 kg/m<sup>2</sup>); 40 SF/CTN (3,71m<sup>2</sup>/emb)

2821, 2821BK - 1,0 LBS/SF (4,88 kg/m<sup>2</sup>); 48 SF/CTN (4,46m<sup>2</sup>/emb)

2822, 2824 - 1,0 LBS/SF (4,88 kg/m<sup>2</sup>); 40 SF/CTN (3,71m<sup>2</sup>/emb)

### Quantidade mínima para pedido

1 embalagem