

CALLA®
Lay-in e Tegular
textura suave


TOTAL ACOUSTICS®
Absorver do som (NRC)
+ Bloquear do som (CAC)


SUSTAIN®
Sistemas de Forros
Sustentáveis de
Alto Desempenho



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com

*Disponível em
tamanhos
métricos/DIN*

mais recursos
para fazer mais



Painéis Calla® com sistema de suspensão 15/16" (24mm)

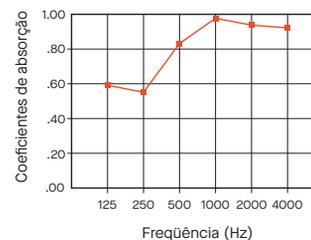
Veja mais fotos em:
armstrongceilings.com/photogallery

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

- 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 sustentabilidade
- Excelente combinação de desempenho acústico: NRC 0.85 e CAC 35
- Parte da linha CleanAssure™ – que inclui painéis, sistemas de suspensão e acabamentos desinfetáveis
- Superfície resistente ao mofo e bolor
- USDA – Produto com Certificado de Base Biológica – 91%
- Limpável, resistente aos impactos, arranhões e às sujeiras
- Garantia limitada de 30 anos do Sistema contra o arqueamento visível, bolor e mofo

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



DETALHES (Compatível com outros Sistemas de Suspensão. Verifique a lista na próxima página).



1. Calla® Lay-in
2. Calla® Tegular

+55 (11) 3508-9926
armstrongceilings.com (selecione: Português)

Armstrong®
World Industries

CALLA®
Lay-in e Tegular
textura suave



Declare.



GREENGUARD
Gold Certified
(detalhes abaixo)

LEED WELL LBC ATÉ **76% CONTEÚDO RECICLADO**

- gerenciamento de energia
- gerenciamento de resíduos de construção
- materiais regionais
- design para flexibilidade
- EPD
- resp. do produtor reciclável/evitando
- materiais biodegradáveis
- conteúdo reciclado
- fornecimento de materiais-primas
- relatório de componentes do material
- baixa emissão de materiais
- qualidade de iluminação
- acústica

SELEÇÃO VISUAL

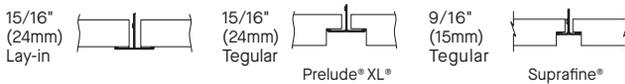
SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.



TAMANHOS DIN	Item nº	Dimensões (polegadas)	NRC	CAC	Total Acoustics ¹	Classificação de incêndios	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz	Bio-Block	Humi-Guard+	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE	Garantia de 30 anos
Calla® 24mm Lay-in	Pronta entrega	1250 × 625 × 25mm	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
Calla® 24mm Tegular	Pronta entrega	625 × 625 × 25mm	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
Calla® 15mm Tegular	Vendido sob encomenda	625 × 625 × 25mm	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
TAMANHOS IMPERIAIS														
CALLA® 15/16" Lay-in	2820	24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
	2820BK	24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	-	.	.	.	.	.	.
	2821	24 × 48 × 1" (610 × 1219 × 25mm)	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
Calla® 15/16" Tegular	2822	24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)	0,85	35	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	.	.	.	.	.	.
Calla® 9/16" Tegular	2824	24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)	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+)

SISTEMAS 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 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 e bolor
Os painéis com acabamento de textura fina branca oferecem performance BioBlock® e resistência à propagação de mofo e bolor.

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

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.

Alto conteúdo reciclado
Classificado como conteúdo 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 Metragem / Caixa
2820, 2820BK - 1.0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 40 SF/ctn (3,71m²/caixa)
2821 - 1.0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 48 SF/ctn (4,46m²/caixa)
2822, 2824 - 1.0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 40 SF/ctn (3,71m²/caixa)



FIBRA MINERAL