

CALLA® Health Zone™

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



Painéis Calla® Health Zone™ Lay-in com sistema de suspensão Prelude® 15/16" (24mm)

Painéis lisos com acabamento em gesso cartonado que são repelentes à água; oferecem desempenho Sustain® e Total Acoustics® para espaços flexíveis.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Obtenha o controlo total do ruído e a versatilidade da planta com os painéis de teto Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Anti-bacteriano/mofo/bolor - O desempenho BioBlock® Plus resiste ao crescimento de bactérias produtoras de odores e manchas, bem como de mofo e bolor na superfície do forro
- Durabilidade e facilidade de limpeza excepcionais com um acabamento suave e duradouro - resistente a impactos, riscos e sujidade.
- CleanAssure™ - seguro para utilização com produtos de limpeza desinfetantes
- Os painéis Calla® Health Zone™ fazem parte do portfólio Sustain® e cumprem as mais rigorosas normas de conformidade de sustentabilidade atuais
- Fabricado nos E.U.A. com conteúdo nacional e global
- Compatível com Build America, Buy America (BABA)
- Acabamento economizador de energia e altamente refletor de luz
- Garantia limitada de 30 anos do sistema contra a flacidez visível, bolor, mofo e crescimento bacteriano

CORES



White
(WH)



Black
(BK)



Stone
(SE)



Cores personalizadas disponíveis*

* As cores padrão são pré-qualificadas para cumprir os requisitos do portfólio Sustain®. As cores personalizadas podem ter de ser avaliadas se forem necessários critérios de sustentabilidade.

DETALHES



Calla® Health Zone™ Lay-in

+55 (11) 3508-9926

armstrongceilings.com/callahealthzone (Seleccione: Português)

Armstrong®
World Industries

CALLA® Health Zone™

Textura lisa



SUSTAIN®
Sistemas de forros sustentáveis
de alto desempenho

Declare®



ATÉ 73% CONTEÚDO RECICLADO

gestão de energia	✓
gestão de residuo de construção	✓
matérias regionais	✓
concessão para flexibilidade	✓
EPD	✓
responsible producer/ estendido responsável	✓
do produto largada	✓
conteúdo reciclado	✓
origendas matérias-primas	✓
comunicação dos ingredientes	✓
dos materiais	✓
matérias com carbono e de emissões	✓
qualidade da iluminação	✓
acústica	✓

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS

	Item N°.	Dimensões	
CALLA® Health Zone™	2230	24 x 24 x 1" (610 x 610 x 25 mm)	□
15/16" (24mm) Lay-in	2233	24 x 48 x 1" (610 x 1219 x 25mm)	□

SELEÇÃO DE DESEMPENHOS

	Os pontos representam um elevado nível de desempenho.										\$\$\$\$
Acústica classificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Classe de Articulação	Desempenho contra incêndios	Refletor de luz*	Bio-Block+	Humi-Guard+ **	CleanAssure™ Painéis desinfectáveis	DURABILIDADE		
0,80 *	38 *	MELHOR	170 °	Classe A	0,85 *	+	Resistente ao aquecimento	Nebulina e Spray	Repelente de água	Lavável *	Impacto
							Certificado de baixas emissões de COV	Com pano	Esfregável*	Sujeira	Conteúdo Reciclado
											30 anos de garantia

TAMANHOS DIN - Vendido por encomenda especial

¹ 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, a resistência à lavagem, à esfrega e aos riscos são aplicáveis apenas aos painéis brancos

** Resistente até 95% da humidade relativa do ar a uma temperatura de 49°C(HumiGuard® Plus).

SISTEMAS DE SUSPENSÃO

15/16"
(24 mm)



DADOS FÍSICOS

Material

Fibra mineral moldada a húmido com membrana acusticamente transparente

Acabamento da superfície

Membrana acusticamente transparente com tinta de latex aplicada na fábrica

Resistência ao fogo

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

Classificação ASTM E1264

Tipo A5, Forma 2, Padrão E; Classe de fogo A

Resistência à Deformação

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

Anti-bacteriano/bolor/mofo

Os forros com desempenho BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias produtoras de odores e manchas, bem como de mofo e bolor na superfície da placa de forro.

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/GBC Green Building Assessment Protocol.

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

Fator R - 2,9 (unidades de BTU) Fator R - 0,445 (unidades de Watts)

Limpeza e desinfecção

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

Apenas os painéis brancos podem ser lavados e esfregados.

Considerações de projeto

Amostras físicas do produto para cores padrão e personalizadas estão disponíveis mediante solicitação. Consulte a amostra física do produto antes de efetuar uma seleção final. Embora nos esforçemos

por garantir uma correspondência exacta das cores, vários factores, tais como diferenças de materiais, textura, porosidade do substrato, processos de pintura, iluminação e subjetividade do observador, podem afetar a forma como as cores da tinta aparecem nos painéis de teto e de parede, nos sistemas de suspensão e nos produtos de remate. Devido a estas e outras diferenças, os painéis de teto e de parede, os produtos de remate e os sistemas de suspensão com o mesmo nome de cor serão coordenados, mas podem não corresponder exatamente à mesma cor. O produto é tingido, de acordo com o lote. Encomendar quantidades iniciais e stock no sótão suficientes para minimizar possíveis variações de cor.

Garantia de 30 anos

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

Peso: Pés quadrados/Embalagem

1,0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 40 SF/ctn (3,71 m²/embalagem) 1,0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 48 SF/ctn (4,46 m²/embalagem)

Quantidade mínima para pedido

1 caixa