



Desenhos CAD/Revit® em:
armstrongceilings.com

Painéis Calla® Health Zone™ Square Tegular com sistema de suspensão Prelude® de 15/16" (24mm)

Painéis lisos com acabamento como drywall que são repelentes à água; Oferecem desempenho Sustain® e Total Acoustics® para espaços flexíveis.

PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Obtenha controle total do ruído e versatilidade no layout com painéis Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempenho Total Acoustics
- Calla® Health Zone™ faz parte do portfólio Sustain® e atende às mais rigorosas normas de sustentabilidade atuais
- Repelente de água de longa duração; Lavável e pode ser esfregado

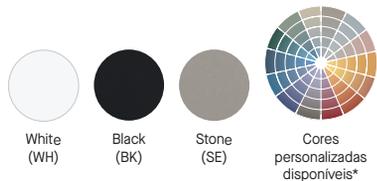


- Excelente combinação de desempenho acústico com bloqueio excepcional de ruído; NRC 0,80, CAC 38, e AC 170
- CleanAssure™ linha de produtos inclui painéis desinfetáveis, sistemas de suspensão e bordas de acabamento
- Superfície resistente às bactérias
- Superfície resistente ao mofo e bolor

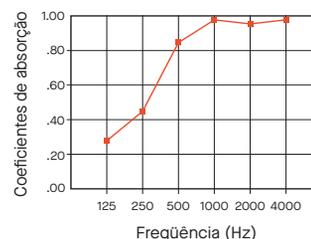
- Acabamento liso, limpo e durável – resistente aos impactos, arranhões e à sujeira; pode ser usado com desinfetante
- Excede as diretrizes do FGI para acústica e limpeza em espaços de saúde
- Atende às diretrizes do USDA/FSIS para o uso em áreas de processamento de alimentos, cozinhas e ambientes limpos

- USDA – Produto com Certificado de Base Biológica – 91%
- Garantia limitada de 30 anos do Sistema contra arqueamento visível, bolor e mofo

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



* Cores que são pré-qualificadas para atender o portfólio Sustain estão disponíveis para solicitações; cores personalizadas devem ser avaliadas e prazo de entrega pode aumentar.



DETALHES



Calla® Health Zone™ Square Lay-in

SELEÇÃO VISUAL

TAMANHOS IMPERIAIS	Item nº	Dimensões (polegadas)
CALLA® Health Zone™ 15/16" (24mm) Square Lay-in	2230	24 × 24 × 1" (610 × 610 × 25mm)
	2233	24 × 48 × 1" (610 × 1219 × 25mm)

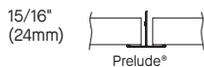
SELEÇÃO DO DESEMPENHO Os pontos representam alto nível de desempenho.

Acústica classificada por UL		Total Acoustics ¹	Classe de articulação	Desempenho contra incêndios	Reflexão da luz*	Proteção contra mofo e bolor	Resistente ao aquecimento	Certificação de baixas emissões de COV	CleanAssure™ Painéis desinfetáveis	DURABILIDADE
NRC + CAC =	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	+	.	.	.	.	Garantia de 30 anos
0,80 38	ÓTIMO	170	Classe A	0,85	+	.	.	.	.	Garantia de 30 anos

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

TAMANHOS DIN – Vendido sob encomenda.

SISTEMAS DE SUSPENSÃO



DADOS FÍSICOS

Material
Fibra mineral com membrana acusticamente transparente.

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

Resistência ao Fogo
Classe A: Características de queima em superfície: ASTM E84 e CAN/ULC S102. Índice de chama 25 ou inferior e de fumaça 50 ou inferior (classificado por UL).

Classificação ASTM E1264
Tipo IV, Formulário 2, Padrão E; Classe A.

Umidade/Resistência ao aquecimento
Os painéis de forro HumiGuard® Plus (RH95-49°) são recomendados para áreas sujeitas a alta umidade até, mas sem incluir, água parada e aplicações externas.

Contra Bactéria/Mofo/Bolor
Forros BioBlock® Plus resistem ao crescimento de bactérias produtoras de odores e manchas, bem como mofo e bolor no painel de forro.

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.

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.

Isolamento Térmico
Valor R – 2,9 (Unidades BTU)
Valor R – 0,445 (Unidades Watt)

Limpeza e Desinfecção
Opções de limpeza e desinfecção recomendadas pelo CDC disponíveis em armstrongceilings.com/cleaning
Apenas os painéis brancos são laváveis e podem ser esfregados.

Considerações sobre design
Amostras de produtos físicos são disponíveis mediante solicitação. Por favor, consulte a amostra física antes de fazer uma seleção final. Enquanto nos esforçamos para garantir correspondências de cores exatas, vários fatores, como diferenças em materiais, textura, porosidade do substrato, processos de pintura, iluminação podem afetar como a pintura cores aparecem em painéis de teto e parede, sistemas de suspensão, e bordas. Devido a essas e outras diferenças, bordas e sistemas de suspensão com o mesmo nome de cor vão coordenar, mas pode não ser exato de core. O produto é tingido de acordo com o lote. Ordenar quantidades suficientes inicialmente e estoque extra para minimizar a variação de cores.

Garantia de Desempenho de 30 anos
Quando instalado com o sistema de suspensão Armstrong®. Detalhes em armstrongceilings.com/warranty

Peso; Square Feet/Carton
2230 – 1.0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 40 SF/ctn (3,71 m²/caixa)
2233 – 1.0 lbs/SF (4,88 kg/m²); 40 SF/ctn (4,46 m²/caixa)

Quantidade Mínima para Pedido
1 embalagem

