

Créditos LEED®

Consumo de Energia	Consumo de Resíduos	Conteúdo Reciclado	Material Local	Material Renovável	Material com Baixa Emissão de VOC	Iluminação Natural e Paisagens
✓	✓	✓			✓	✓

OPTIMA® OPEN PLAN

Tamanhos Grandes e Pranchas

textura fina



Principais Atributos de Seleção

- Acabamento liso e não direcional em superfície resistente a arranhões
- Superfície DuraBrite®, proporcionando uma ótima durabilidade e alta refletância de luz, reduz os custos de iluminação e energia em até 18%
- Excelente absorção da ruído
- Alta Durabilidade
 - Resistente à sujeira
 - Resistente aos arranhões
- Desempenho de resistência à umidade HumiGuard® Plus

Aplicações Típicas

- Escritórios panorâmicos
- Bancos
- Call center
- Home theater
- Auditórios
- Lobbie



Optima Open Plan Prancha com perfil INTERLUDE® XL de 9/16"



OPTIMA Open Plan com borda lay-in, tamanho grande 1200 x 1200mm com perfil PRELUDE 15/16"

Seleção Visual

Seleção de Desempenho

Face do Perfil	Detalhe das Bordas	Número do Item	Dimensões	Classificado por UL		Resistência ao Fogo	Reflexão de Luz	Resistência à Deformação	Anti-Microbio	VOC Formaldeído	Durabilidade	
				NRC	AC						Resistente à sujeira	Resistente aos arranhões
OPTIMA Open Plan – Tamanhos Grandes												
15/16"	Lay In	3160	1200 x 1200 x 25mm	0,95	190	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•
		3154	1200 x 2400 x 25mm	0,95	190	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•
15/16"	Square Tegular	3255	1200 x 1200 x 25mm	0,95	190	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•
9/16"	Square Tegular	3256	1200 x 1200 x 25mm	0,95	190	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•
OPTIMA Pranchas												
15/16"	Lay In	3161	600 x 1800 x 19mm	0,90	180	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•
		3162	600 x 2400 x 19mm	0,90	180	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inerente	Baixo	•	•

** Resistente a 95% da umidade relativa do ar a uma temperatura de 49°C

Resistente à sujeira
Resistente aos arranhões

Características Técnicas

Material

Fibra de vidro com membrana DuraBrite acusticamente transparente

Acabamento de Superfície

Tinta vinilica à base de látex aplicada em fábrica

Fator de Propagação de Chama/ Resistência ao Fogo

Classe A: Fator de Propagação de Chama: 25 ou inferior (Classificado pela UL)

Classificação ASTM E 1264

Tipo XII, Forma 2, Padrão E

Resistência à Deformação

HumiGuard Plus – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, excluso acúmulo de água e aplicações em áreas externas**.

Baixo Formaldeído

Baixo formaldeído – contribui menos que 13,5 ppb em condições normais por ASHRAE Standard 62, "Ventilação aceitável para qualidade do ar interna."

Anti Mofa/Fungo e Bactéria

A fibra de vidro tem uma resistência inerente ao crescimento do fungos, mofo e bactérias.

Coefficiente Térmico

K: 0.035 w/m °C

Recomendações para Carregamento

Consulte o catálogo de produtos Armstrong para obter maiores detalhes

Peso

3160, 3154: 2,19 kg/m²
3255, 3256: 2,44 kg/m²
3161: 2,09 kg/m²
3262: 2,63 kg/m²

Garantia

Garantia limitada de 10 anos

Sistema de Suspensão Recomendado

Sistema de perfil PRELUDE® tipo "T" de 15/16", com capa de poliéster branca em aço galvanizado, com 24mm de base.

Item 3256:

Sistema de perfil SUPRAFINE tipo "T" de 9/16", em aço galvanizado, com 15mm de base. Sistema de perfil SILHOUETTE 9/16" Bolt Slot, com 15mm de base.

