

**ULTIMA®**  
textura muito fina

DISPONÍVEL  
PARA  
PRONTA ENTREGA

**71%** ULTIMA TEGULAR  
**46%** ULTIMA VECTOR  
CONTEÚDO RECICLADO\*

**LEED®**

acústica  
consumo de energia  
luz natural e paisagem  
baixa emissão  
material renovável  
conteúdo reciclado  
consumo de resíduos  
material regional



Para informações sobre Créditos LEED, enviar um email para [infobrasil@armstrong.com.br](mailto:infobrasil@armstrong.com.br)



ULTIMA Beveled Tegular com perfil SUPRAFINE® de 15mm

### PRINCIPAIS ATRIBUTOS DE SELEÇÃO

- Acabamento liso e não direcional em superfície resistente aos arranhões
- Superfície DuraBrite® para ótima durabilidade e refletância superior de luz reduz os custos de iluminação e energia em até 18%
- Ótima absorção de ruído
- Alta Durabilidade
  - Resistente à impactos
  - Resistente à sujeira
  - Resistente aos arranhões
- Desempenho de resistência à umidade
- BioBlock® Plus para inibir ou retardar o crescimento de mofo/fungos e bactérias
- Ultima Vector – Detalhe de borda patenteada que garante uma instalação fácil e com alinhamento perfeito

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Auditórios
- Call center
- Salas de teleconferência
- Lobbies
- Home theater
- Escritórios
- Bancos
- Consultórios e quartos de hospitais

### COR



Branco  
(WH) White



### SELEÇÃO VISUAL

### SELEÇÃO DE DESEMPENHO

Pontos representam um elevado nível de desempenho.

Face do Perfil	Número do Item	Dimensões	Acústica		Resistência ao Fogo	Reflexão de Luz	Resistência a mofo e fungos	Resistência à Deformação	Certificado de baixa emissão de VOC	Durabilidade		
			NRC	CAC						Impactos	Arranhões	Sujeira
<b>ULTIMA†</b>			Classificado por UL			BioBlock+ RH95-49***						
15mm Beveled Tegular	<b>3450</b>	625 x 625 x 19mm	0,70	35	Classe A	0,90	•	•	•	•	•	•
24mm Vector	<b>3320D</b>	625 x 625 x 19mm	0,70	34	Classe A	0,87	–	•	•	•	•	•

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

Resistente à impactos  
Resistente aos arranhões  
Resistente à sujeira

### DETALHE DAS BORDAS



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Material

Fibra mineral modelada úmida com membrana DuraBrite™ acusticamente transparente

#### Acabamento de Superfície

Tinta vinílica 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 (Rotulado por UL)

#### Resistência à Deformação

RH95-49° – resistência superior à deformação em condições de alta umidade, excluído acúmulo de água e aplicações em áreas externas\*\*.

#### Emissão de VOC

**3450** - Certificado por um laboratório terceirizado de acordo com CDPH/EHLB/ Método Padrão Versão 1.1, 2010 pelo Departamento de Saúde Pública da Califórnia.

Esta norma é uma referência para baixas emissões no LEED, CalGreen Título 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Norma 189; ANSI/GBI Green Building Protocolo de Avaliação.

**3320D** - Os forros Armstrong foram testados por um laboratório terceirizado, e cumprem os requisitos da norma EN 13964:2004 utilizando os métodos de ensaio publicados na ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9 e ISO 16000-11.

#### Anti Mofo/Fungo

BioBlock Plus para inibir ou retardar o crescimento de mofo/fungos e bactérias. BioBlock Plus contém um tratamento antifúngico e bactericida que fornece garantia à resistência e contra o crescimento de fungos/ mofo e Gram-positivo e Gram-negativo odor /manchas causados por bactérias

#### Classificação ASTM E 1264

Tipo IV, Forma 2, Padrão E

#### Coefficiente Térmico

3450 – K: 0,048 w/m °C  
3320D – K: 0,052 w/m °C

#### Recomendações para Carregamento

Consulte a seu representante Armstrong para obter maiores detalhes

#### Peso

3450 – 5,13 kg/m<sup>2</sup>; 3320D – 5,87 kg/m<sup>2</sup>

#### Garantia

30 anos de garantia para forros com perfis metálicos Armstrong ou 10 anos de garantia para apenas forros Armstrong.

#### Sistema de Suspensão Recomendado

**3450** – Perfil Armstrong SUPRAFINE tipo "T" de 9/16" em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com capa de poliéster branca e 15mm de base, ou Perfil Armstrong SILHOUETTE 9/16" Bolt Slot com costura dupla de fábrica e com 15mm de base.

**3320D** – Perfil Armstrong XL32 de 15/16" em aço galvanizado em banho quente e costura dupla de fábrica, com capa de poliéster branca e 24mm de base.

\* O conteúdo reciclado dos produtos pode sofrer variação de acordo com a data de produção. Esta informação deve ser verificada periodicamente.

Para assistência técnica ligar: 11 3571.5509  
[www.armstrong-brasil.com.br](http://www.armstrong-brasil.com.br)  
[infobrasil@armstrong.com.br](mailto:infobrasil@armstrong.com.br)  
BPCS-4232B-414

LEED® é uma marca registrada do Green Building Council dos EUA. Todas as marcas aqui utilizadas são de propriedade da AWI Licensing Company e/ou seus afiliados © 2014 AWI Licensing Company



FIBRA MINERAL