

# Guia de instalação

Com a autorização da Geolam, Inc.

# Geolam Vertigo Revestimento & Sofito



**Geolam**<sup>®</sup>  
Architectural  
Eco-Technology **LAT. AMERICA**



**Geolam**<sup>®</sup>

Architectural  
Eco-Technology

LAT. AMERICA

# Vertigo 5010

WHS: Wood hybrid system  
(Sistema de madeira híbrida)

Ficha de dados



**Espessura:** 13 mm

**Largura total:** 186 mm

**Largura utilizável:** 170 mm

**Tolerâncias de seção (mm):** + 0.5 / - 1.5

**Resistência ao fogo:**

Sob pedido antes da encomenda

**Acabado de superfícies:** lixado

**Comprimento standard:** 3.60 m

**Peso:** 1.29 kg/lm

**Momento secundario Ix (cm<sup>4</sup>):** 0.56

**Momento secundario Iy (cm<sup>4</sup>):** 121.55

**Módulo de seção Zx (cm<sup>3</sup>):** 0.68

**Módulo de seção Zy (cm<sup>3</sup>):** 12.81

**Núcleo em liga de alumínio**

**anodizado:** A6063S-T5

**Coefficiente de expansão térmica:**

(20-100°C) : 23.4 µm/m/°C

**Módulo de Elasticidade:** 68.6 GPa

**Resistência á tração:** 186 Mpa min

**Seção transversal do núcleo (mm<sup>2</sup>):** 371.95

**Coiores:**



Teca



Toupeira



Palisandro



Ébano

©Geolam, Inc.

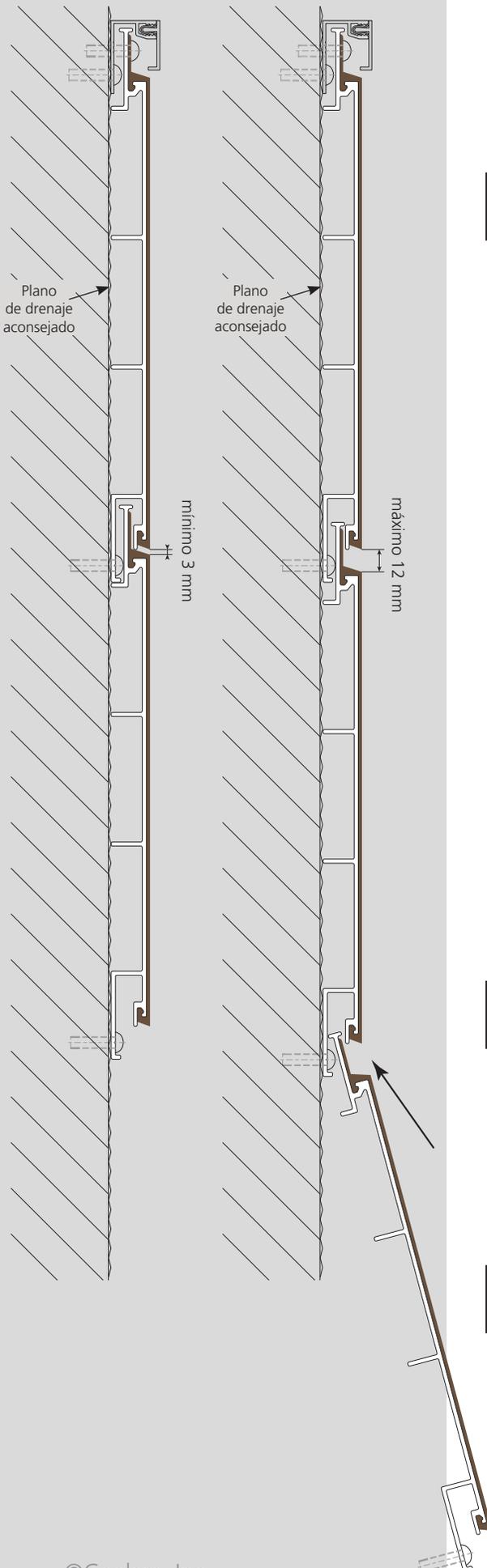
© Geolam, Inc.



# Vertigo 5010

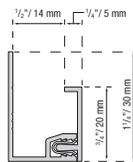
## WHS: Sistema de madeira híbrida

Ficha de dados

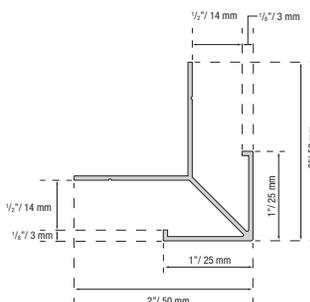


1. Tirar a condensação e a circulação do ar são essenciais para a saúde dos produtos de construção. Embora as tábuas possam ser montadas diretamente na parede ou no substrato, é boa prática de construção instalar um plano de drenagem e montá-las nele. Não sele a parte superior nem a parte inferior da pared para permitir a drenagem e a circulação do ar.
2. As tábuas Geolam podem ser montadas horizontal, vertical o diagonalmente diretamente na parede sobre a barreira de ar / vapor compatível com o código.
3. As tábuas podem ser cortadas no sentido do comprimento em função da necessidade.
4. Os parafusos recomendados são de aço inoxidável, austenítico e não magnéticos. O diâmetro recomendado do parafuso é de 4 mm, de cabeça plana com um diâmetro de 8,2 mm e um comprimento de 19 mm. Mínimo 60 cm entre os centros.
5. As tábuas podem ser cortadas para criar um canto de mitra nas esquinas externas ou se pode usar as esquinas Geolam O/S.
6. Os parafusos expostos no tabuleiro final podem ser cobertos com calafetagem se for desejado ou podem ser cobertos com qualquer peça de metal pintada com tinta pulverizada.

### Peça de inicio "J" 9321



### Esquinas Externas 9322



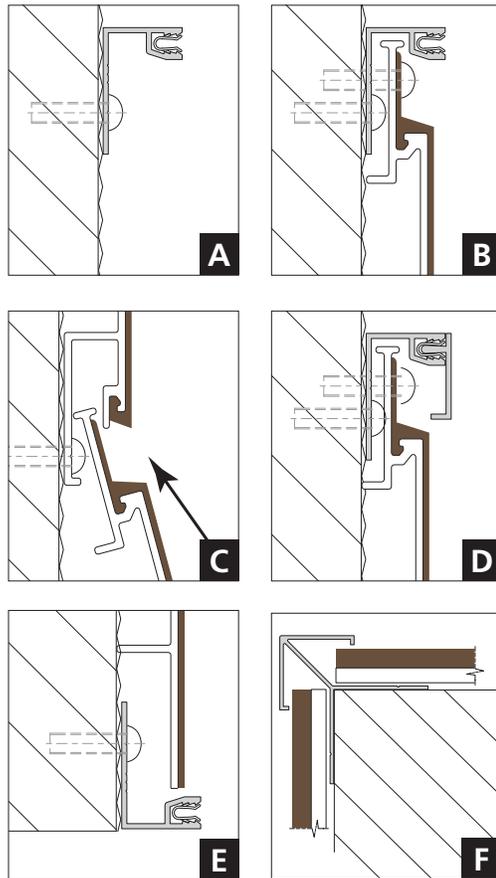


# Vertigo 5010

## Guia de instalação

Revestimento

1. Instale a peça de início "J" ou outro componente de acabamento na parte superior e inferior da parede (A).
2. Se as esquinas externas não estão biseladas, instale as esquinas externas antes do revestimento (F).
3. Instale o primeiro painel superior e parafuse a um mínimo de 60 cm (B).
4. Instale o seguinte painel e segure (C).
5. Instale painéis adjacentes deixando 3mm entre as juntas.
6. Corte o último painel de acordo com o necessário para encaixar na peça de início "J" e segure.
7. Instale a cobertura da peça de início "J" (D).



## Guía de instalación

Sofito

1. Instale a peça de início "J" nos fins do perímetro (G).
2. Instale o primeiro painel e segure-lo no seu lugar (H).
3. Deslize os painéis adjacentes com a junta selecionada para revelar a separación e segure (I).
4. Instale painéis adjacentes deixando 3mm entre as juntas.
5. Corte o último painel de acordo com o necessário para encaixar na peça de início "J" e segura-lo (K).

