

# Soleo 6096



70 mm x 38 mm

Fiche technique

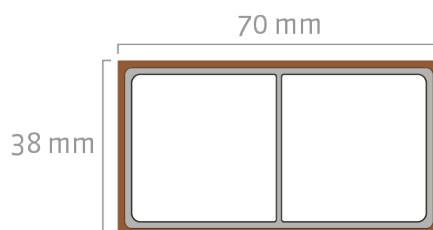


# Soleo 6096

WHS : Profilé en bois hybride

# Geolam®

Architectural Eco-Technology



Tolérances : + 0.5 / - 1.0 mm. La couche extérieure de wpc est poncée pour des raisons esthétiques et se compose de pics et de vallées ; les épaisseurs annoncées sont des valeurs moyennes y compris pour le plan founi page suivante.

#### Normes de réaction au feu :

##### Sur demande :

NFP 92 -507 : M1 ou M2  
Euroclasse NF EN 135011 : B, s3-d0  
Euroclasse NF EN 135011 : A2, s3-d0  
ASTM E-84 classe A

#### Finition de la couche visible : Sur demande :

NFP 92 -507 : M1 ou M2  
Euroclasse NF EN 135011 : B, s3-d0  
Euroclasse NF EN 135011 : A2, s3-d0  
ASTM E-84 classe A

#### Fixation et pose des profilés :

Poncée

Autres textures disponibles sur demande. Le type de ponçage ou la teinte peut légèrement varier d'un lot à l'autre. L'épaisseur de la peau en bois composite est adaptée au classement escompté du profilé au regard des normes de réaction au feu.

**Longueur des profilés :** Consultez notre site [www.geolam.com](http://www.geolam.com).

Les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement.

**Poids : 3 m | 9 ft 10 in**

**Sur commande :** entre 2.15 m et 6.0 m | 7 ft et 19 ft 8 in

**Moment quadratique Ix (cm<sup>4</sup>) :** 1.25 kg/m

**Moment quadratique Iy (cm<sup>4</sup>) :** 6.8

**Module d'inertie Z+x (cm<sup>3</sup>) :** 17.9

**Module d'inertie Z-x (cm<sup>3</sup>) :** 3.9

**Module d'inertie Z+y (cm<sup>3</sup>) :** 3.9

**Module d'inertie Z-y (cm<sup>3</sup>) :** 5.4

**Matériau du noyau :** A6063S-T5 Serie 6000

**Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) :**  
23.4 µm/m/°C

**Module d'élasticité :** 68.9 GPa

**Résistance à la traction maximale :** 186 Mpa

**Empreinte carbone :**

337.12

#### Certificats :

**WPC :** 1.54 kg CO<sub>2</sub>/Kg

**Profile :** 9.005 kg CO<sub>2</sub>/Kg



Teck



Palissandre



Bilinga



Ivoire



Limba



Wenge



Carbon



Teinte sur commande