



# Soleo 6117



92 mm x 42 mm

Fiche technique



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 fourni 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 : 3 m | 9 ft 10 in****Sur commande : entre 2.15 m et 6.0 m | 7 ft et 19 ft 8 in.**Consultez notre site [www.geolam.com](http://www.geolam.com).

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

**Poids : 1.33 kg/m****Moment quadratique Ix (cm<sup>4</sup>) : 10.27****Moment quadratique ly (cm<sup>4</sup>) : 37.66****Module d'inertie Z+x (cm<sup>3</sup>) : 5.13****Module d'inertie Z-x (cm<sup>3</sup>) : 5.13****Module d'inertie Z+y (cm<sup>3</sup>) : 8.77****Module d'inertie Z-y (cm<sup>3</sup>) : 8.00****Matériau du noyau : A6063S-T5 Serie 6000****Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) :**23.4  $\mu\text{m/m}^{\circ}\text{C}$ **Module d'élasticité : 68.9 GPa****Résistance à la traction maximale : 186 Mpa****Empreinte carbone :**WPC : 1.54 kg CO<sub>2</sub>/KgProfile : 9.005 kg CO<sub>2</sub>/Kg

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



Carbon

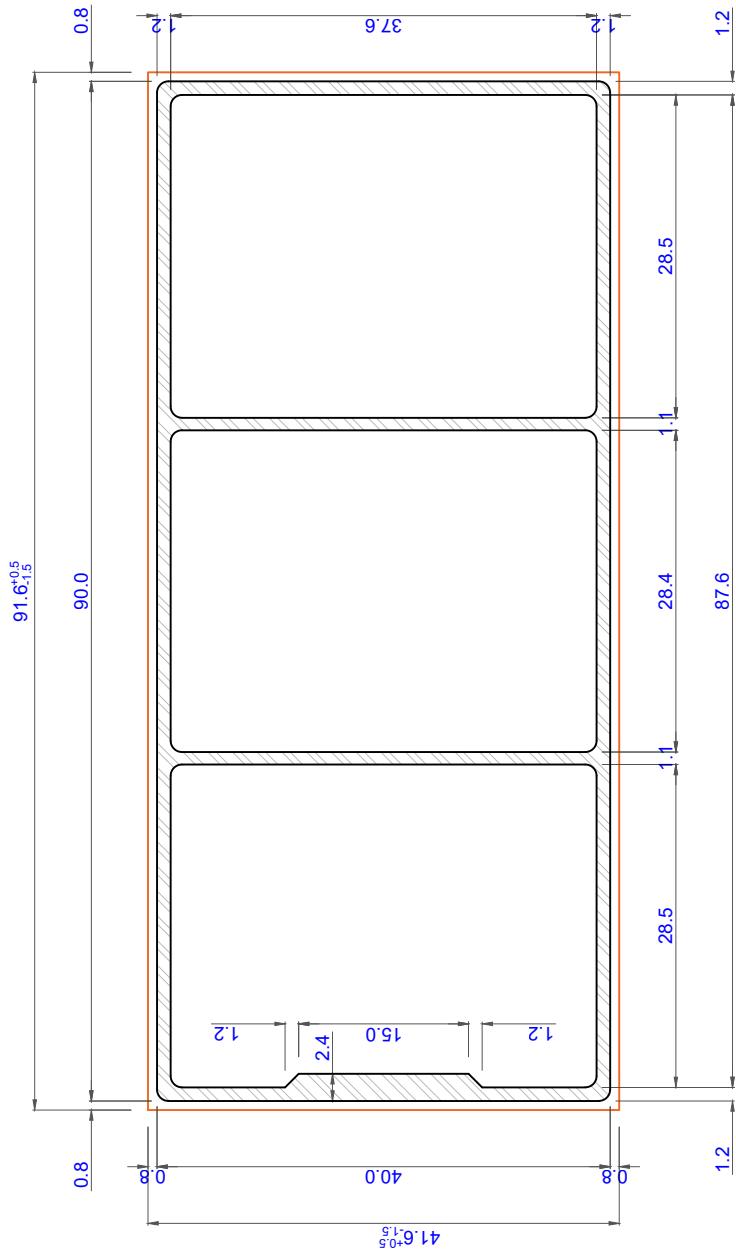


Ivoire



Teinte sur commande

**Accessoires disponibles****Capuchons : WPC****Connecteurs : Droit (180°), Coin (90°)**



Spécifications techniques, cotes en mm	Module d'inertie Z+x (cm <sup>3</sup> )	Module d'inertie Z-x (cm <sup>3</sup> )	5.13	Bois hybride WHS	Type 1.0
Poids (kg/ml)	1.33	5.13			
Moment quadratique Ix (cm <sup>4</sup> )	10.27	Module d'inertie Z+y (cm <sup>3</sup> )	8.77		
Moment quadratique Iy (cm <sup>4</sup> )	37.66	Module d'inertie Z-y (cm <sup>3</sup> )	8.00		

**Soleo 6117**

**Geolam**  
www.geolam.com