





Tolérances: +/-2.0 mm.

La peau extérieure étant poncée, 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, s2-d0

ASTM E-84 classe A

Finition de la couche visible : Poncée. Autres textures disponibles sur demande. Le type de ponçage ou la teinte peuvent légèrement varier d'un lot à l'autre.

Fixation et pose des profilés : Identique à un barreau d'aluminium. Voir guide de mise en œuvre sur www.geolam.com

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.

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

Poids: 4.99 kg/m

Moment quadratique lx (cm⁴): 259.17

Moment quadratique ly (cm⁴): 733.35

Module d'inertie Z+x (cm³): 53.1

Module d'inertie Z-x (cm³): 53.12

Module d'inertie Z+y (cm³): 74.21

Module d'inertie Z-y (cm3): 74.23

Matériau du noyau : A6063S-T5 Serie 6000

Coefficient d'expansion thermique (20-100°C) :

 $23.4 \,\mu m/m/^{\circ}C$

Module d'élasticité: 68.9 GPa

Résistance à la traction maximale: 186 Mpa

Empreinte carbone :

$$\label{eq:wpc:1.54kg} \begin{split} \mathbf{WPC:} & 1.54 \text{ kg CO}_{\scriptscriptstyle 2} / \text{Kg WPC} \\ \mathbf{Alu:} & 0.87 \text{ kg CO}_{\scriptscriptstyle 2} / \text{Kg Alu} \end{split}$$



Teck



Palissandre



Bilinga



Ivoire



Limba



Wenge



Carbon



Teinte sur commande

