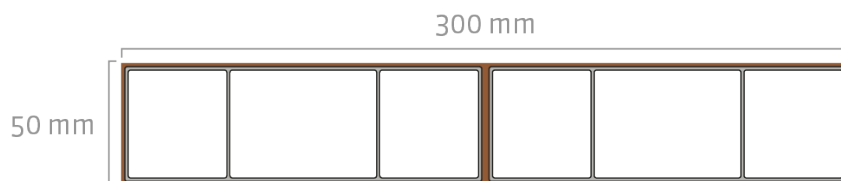


Planeo 4048



300 mm x 50 mm

Fiche technique



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 : 4.80 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 50.73

Moment quadratique Iy (cm⁴) : 1035.09

Module d'inertie Z+x (cm³) : 21.58

Module d'inertie Z-x (cm³) : 21.58

Module d'inertie Z+y (cm³) : 69.7

Module d'inertie Z-y (cm³) : 69.70

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 :

WPC : 1.54 kg CO₂/Kg

Profile : 9.005 kg CO₂/Kg



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



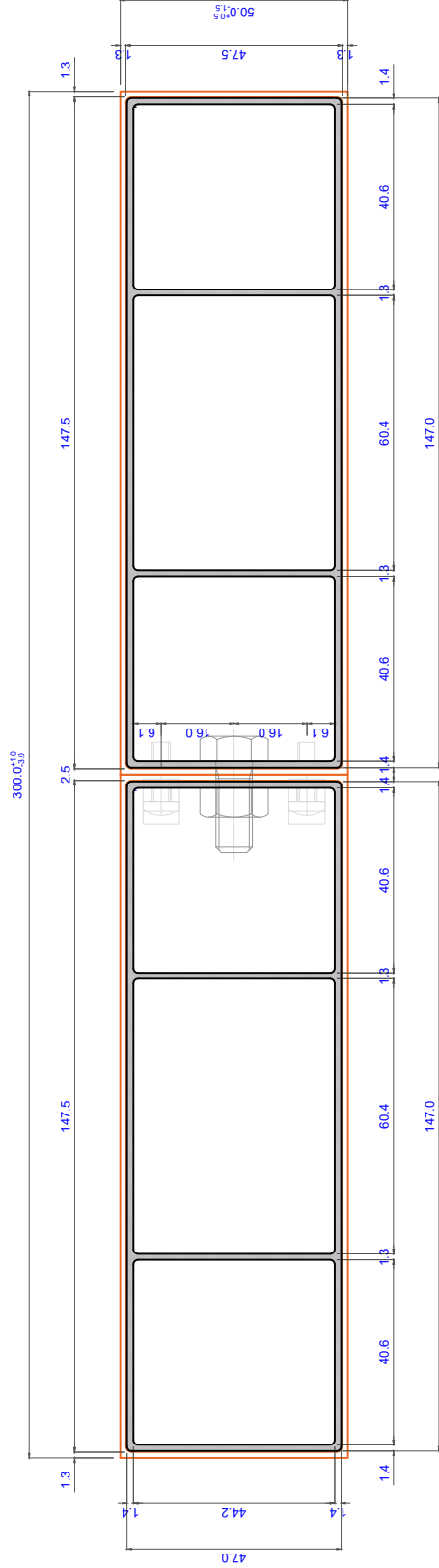
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm		Bois hybride WHS		Type 1.0
Poids (kg/ml)	4.8	Planeo 4048		
Moment quadratique Ix (cm ⁴)	50.73			
Moment quadratique Iy (cm ⁴)	1035.09			
		21.58		
		21.58		
		69.70		
		69.70		