

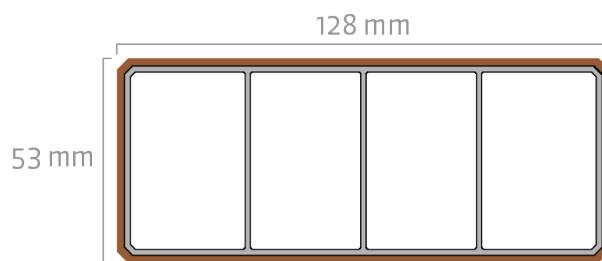


Soleo 6010



| 128 mm x 53 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 : 2.30 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 24.61

Moment quadratique ly (cm⁴) : 101.53

Module d'inertie Z+x (cm³) : 10.13

Module d'inertie Z-x (cm³) : 10.13

Module d'inertie Z+y (cm³) : 16.43

Module d'inertie Z-y (cm³) : 16.43

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/KgProfile : 9.005 kg CO₂/Kg

Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



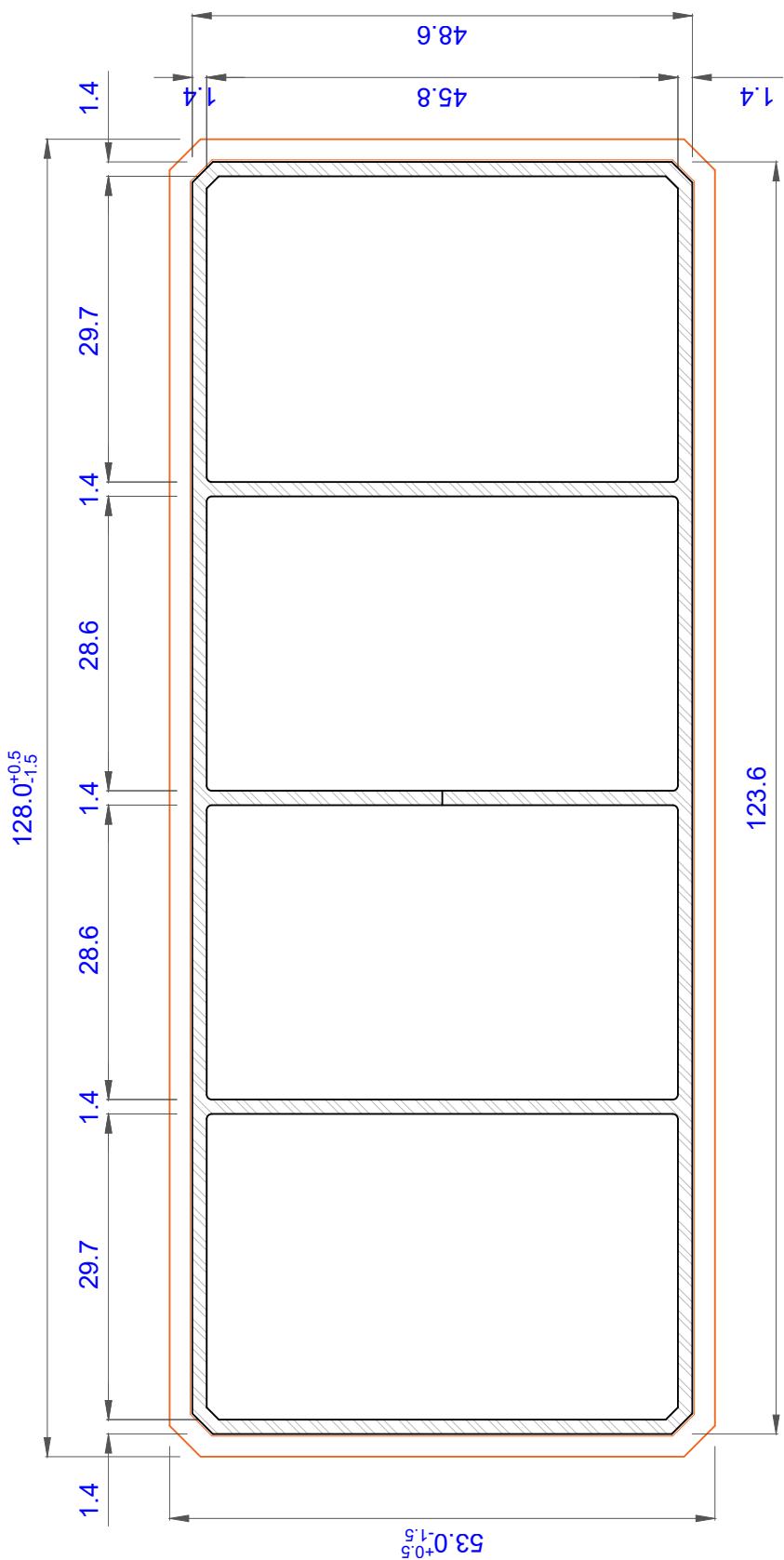
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm		Bois hybride WHS		Type 1.0
Poids (kg/ml)	2.30	Module d'inertie Z+x (cm ³)	10.13	
Moment quadratique Ix (cm ⁴)	24.61	Module d'inertie Z-x (cm ³)	10.13	Soleo 6010
Moment quadratique ly (cm ⁴)	101.53	Module d'inertie Z+y (cm ³)	16.43	
		Module d'inertie Z-y (cm ³)	16.43	

Geolam®
www.geolam.com