

Soleo 6047



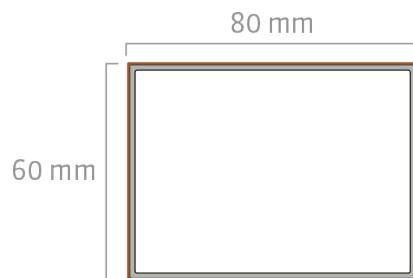
| 80 mm x 60 mm

Fiche technique



WHS : Profilé en bois hybride

Geolam®
Architectural Eco-Technology



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 : 1.46 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 26.13

Moment quadratique ly (cm⁴) : 41.13

Module d'inertie Z+x (cm³) : 8.95

Module d'inertie Z-x (cm³) : 8.95

Module d'inertie Z+y (cm³) : 10.49

Module d'inertie Z-y (cm³) : 10.49

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



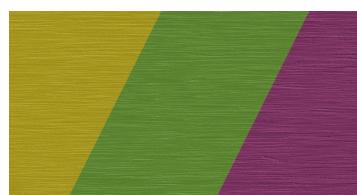
Bilinga



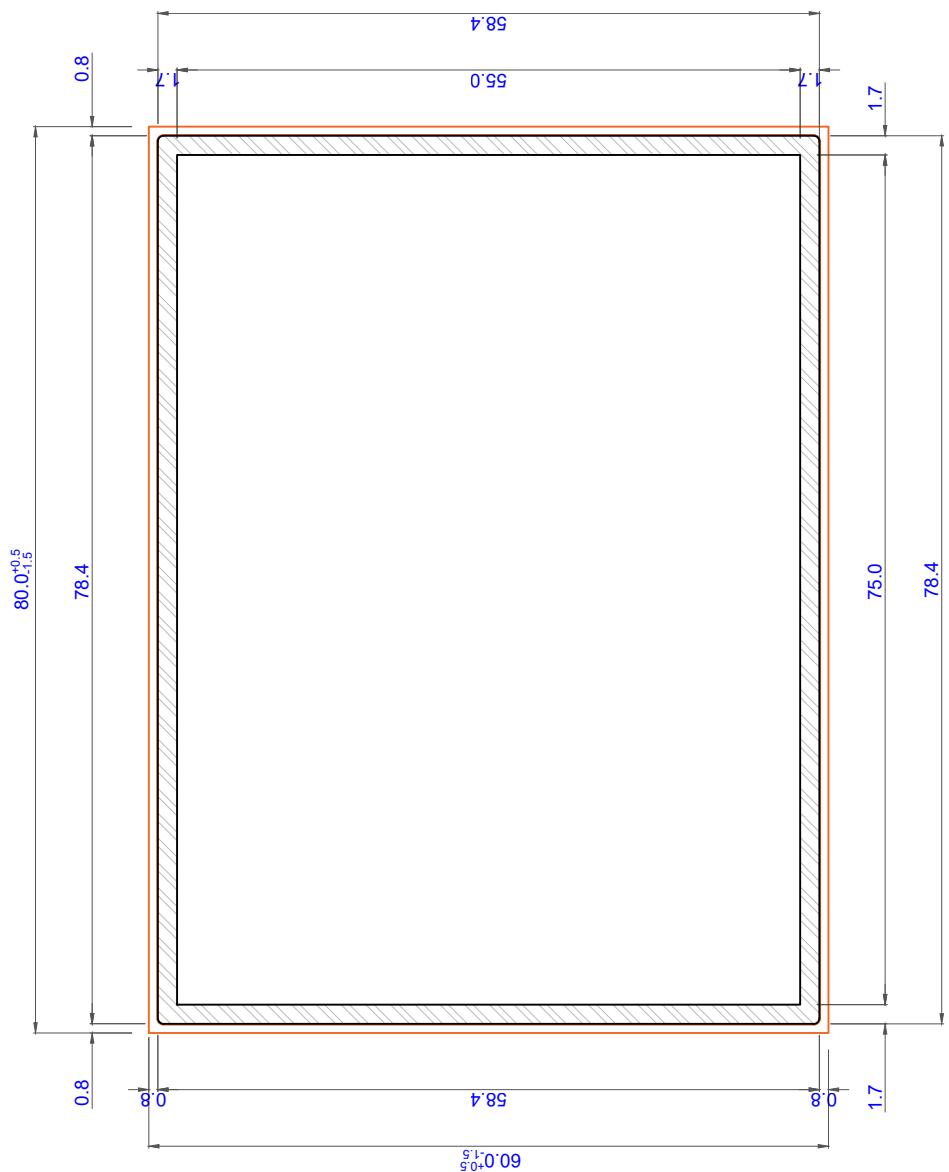
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Technical specifications, dimensions in mm		Wood hybrid system WHS		Type 1.0
Weight (kg/ml)	1.46	Cross section coefficient Z+x (cm^3)	8.95	
Cross section, secondary moment Ix (cm^4)	26.13	Cross section coefficient Z-x (cm^3)	8.95	
Cross section, secondary moment ly (cm^4)	41.13	Cross section coefficient Z+y (cm^3)	10.49	
		Cross section coefficient Z-y (cm^3)	10.49	

Soleo 6047

Geolam®
www.geolam.com



6010

Facade

Tomblaine
France

2016

Soleo 6014

Teck