



Soleo 6131



125 mm x 26 mm

Fiche technique

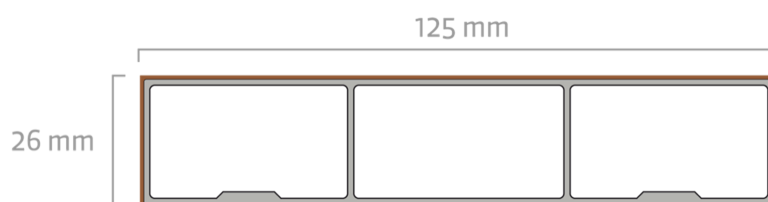


Soleo 6131

WHS : Profilé en bois hybride

Geolam®

Architectural Eco-Technology



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 founi page suivante.

Normes de réaction au feu :

NFP 92 -507 : M2

Sur demande :

NFP 92 -507 : M1

ASTM E-84 class A

Euroclass NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclass NF EN 135011 : A2, s3-d0

Finition de la couche visible : NFP 92 -507 : M2

Sur demande :

NFP 92 -507 : M1

ASTM E-84 class A

Euroclass NF EN 135011 : B, s3-d0

Euroclass NF EN 135011 : A2, s3-d0

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 :

Consultez notre site www.geolam.com.

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

Poids : 3 m | 9 ft 10 in

Sur commande : entre 2.15 m et 6.0 m | 7 ft et 19 ft 8 in

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 1.39 kg/m

Moment quadratique Iy (cm⁴) : 4.77

Module d'inertie Z+x (cm³) : 64.53

Module d'inertie Z-x (cm³) : 3.68

Module d'inertie Z+y (cm³) : 4.13

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

Certificats :

WPC : 1.54 kg CO₂ /Kg

Profile : 9.005 kg CO₂ /Kg



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



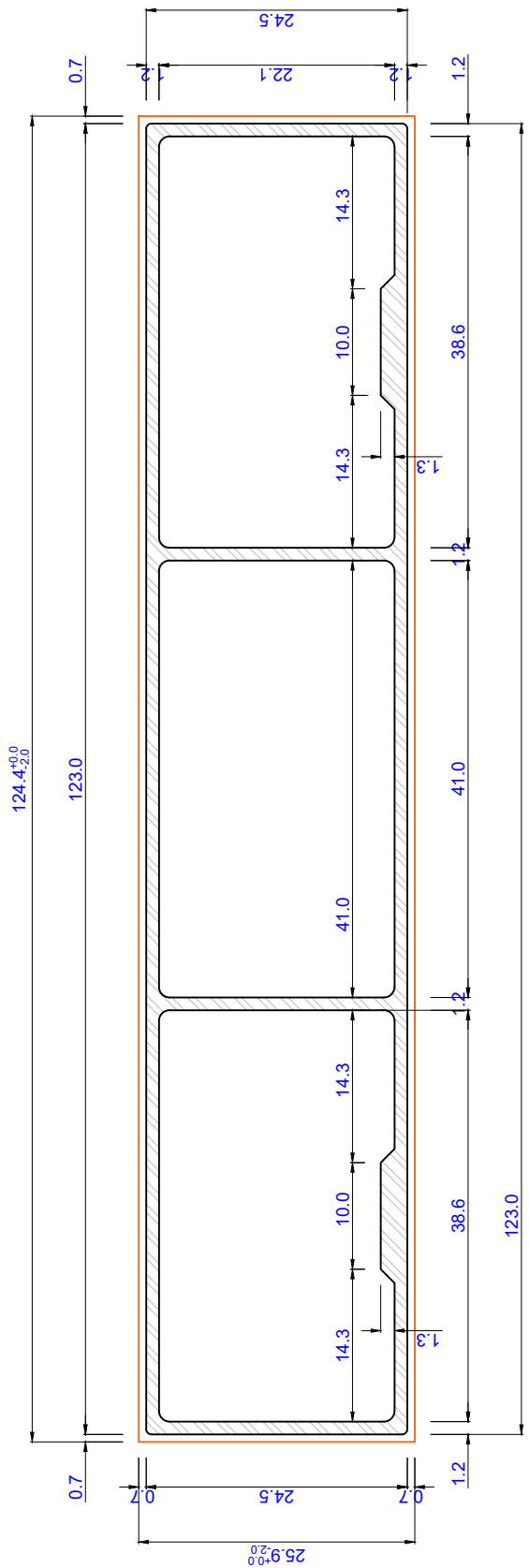
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm		Bois hybride WHS		Type 1.0
Poids (kg/ml)	1.39	Module d'inertie Z+x (cm ³)		Soleo 6131
		Module d'inertie Z-x (cm ³)		
Moment quadratique Ix (cm ⁴)	4.77	Module d'inertie Z+y (cm ³)		
		Module d'inertie Z-y (cm ³)		
Moment quadratique Iy (cm ⁴)	64.53	10.49		

Geolam[®]
www.geolam.com