



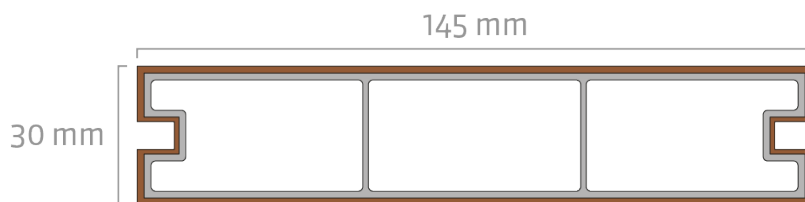
Platelage

Planeo 4010



145 mm x 30 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).

Profilés hybrides constitué de **3 couches distinctes** soient de l'aluminium 6063 S T5, de la colle polymère, d'une couche extérieure en bois composite. Profilés hybrides constitué de 3 couches distinctes soient de l'aluminium 6063 S T5, de la colle polymère, d'une couche extérieure en bois composite.

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 : 2.21 kg/m

Moment quadratique Ix (cm⁴) : 7.69

Moment quadratique Iy (cm⁴) : 127.94

Module d'inertie Z+x (cm³) : 5.7

Module d'inertie Z-x (cm³) : 5.7

Module d'inertie Z+y (cm³) : 18.02

Module d'inertie Z-y (cm³) : 18.02

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 WPC

Alu : 0.87 kg CO₂/Kg Alu



Teck



Limba



Palissandre



Wenge



Bilinga



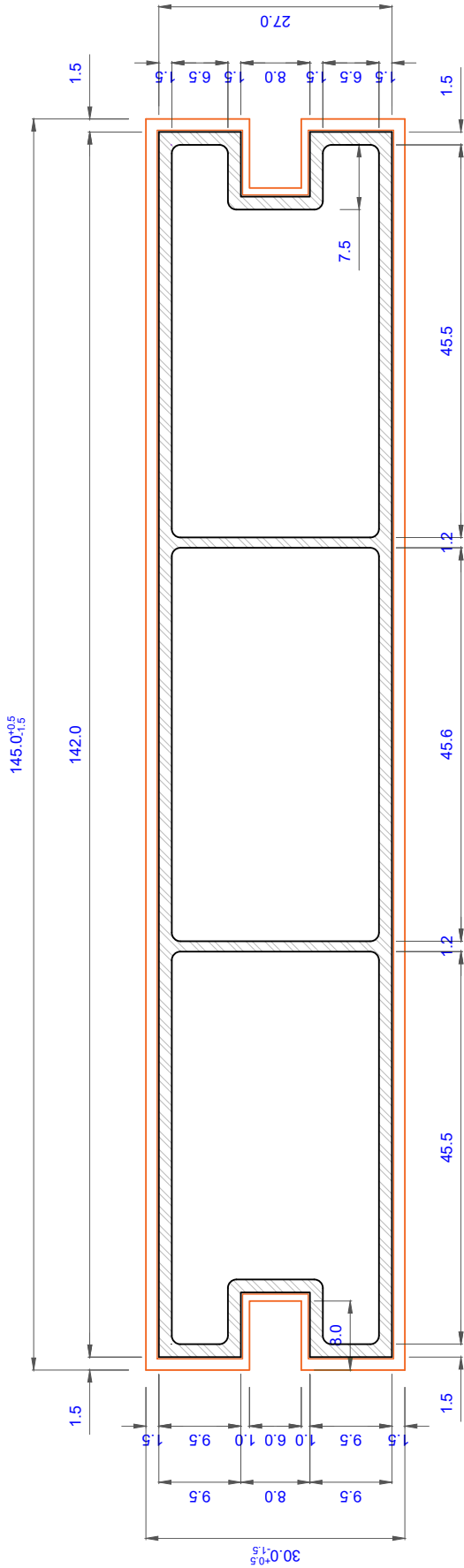
Carbon



Ivoire



Teinte sur commande



Spécifications techniques, cotes en mm

| | | | | | |
|--|--------|---|-------|--------------------|----------|
| Poids (kg/ml) | 2.21 | Module d'inertie Z+x (cm ³) | 5.70 | Bois hybride WHS | Type 1.0 |
| Moment quadratique Ix (cm ⁴) | 7.69 | Module d'inertie Z-x (cm ³) | 5.70 | Planeo 4010 | |
| Moment quadratique Iy (cm ⁴) | 127.94 | Module d'inertie Z+y (cm ³) | 18.02 | | |
| | | Module d'inertie Z-y (cm ³) | 18.02 | | |