

Aerfly est un panneau mono matière **100% recyclable** et sans PVC pour les applications de communication visuelle intérieures et extérieures.



"Un ratio légèreté x rigidité exceptionnel, résultat d'une technologie de fabrication unique au monde et développée par le groupe Aerpanel"

Caractéristiques

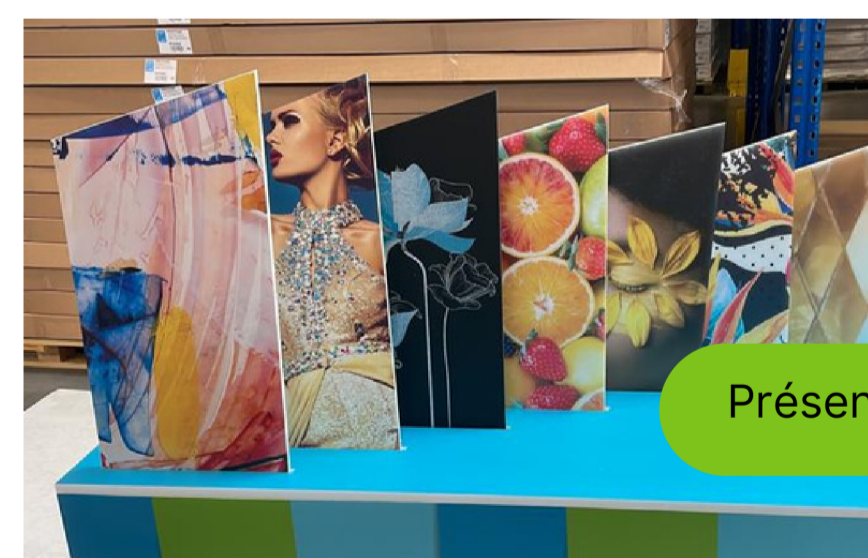
- Légèreté x Rigidité
- Imputrescible
- Directement imprimable
- Sans revêtement de surface
- Surface lisse, cellules fermées
- Translucide
- Résistant à la chaleur et à l'humidité

Applications

- Panneaux publicitaires grands formats
- Panneaux extérieurs & signalétique
- Impression digitale
- PLV
- Mobilier léger et temporaire
- Lettrage
- Boîtes lumineuses
- Décoration intérieure



Impression Numérique



Présentoir



Découpe de formes

Transformation

Le travail est proche de celui du bois

- Fraisage, Perçage
- Collage (HPL, CPL, Adhésifs, ...)
- Découpe Laser
- Découpe au fil chaud
- Découpe sur table
- Cutter manuel

Formats et données techniques

- Epaisseurs: 10, 15, 20 mm
- Formats Standards: 1200 mm x 2400 mm
- Au projet, Aerpanel adapte longueur, largeur ou épaisseur

Aerfly - Matériau 100% Polystyrène Extrudé Recyclable				
Epaisseur		10 mm	15 mm	20 mm
Poids Surfaccique		1 kg/m2	1,5 kg/m2	2 kg/m2
Résistance à la flexion	ISO178	6 Mpa	5 Mpa	4 Mpa
Module E (Flexion MD)	ISO178	260 Mpa	130 Mpa	70 Mpa
Résistance à la compression	ISO 844	585 KPa	720 KPa	1040 KPa
Température Max d'utilisation		70°C		
Absorption d'eau	DIN53495	<1%	<1%	<1%

Les données techniques fournies dans ce tableau correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ces données sont transmises à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.

AERPANEL est un industriel Français, acteur engagé de l'économie circulaire depuis 1992.

Nos panneaux légers sont fabriqués en totalité dans nos usines européennes en Allemagne, France et Angleterre sur la base de procédés industriels développés en interne.

Grace à des accords avec nos principaux clients partenaires, nous recyclons des volumes de matériaux équivalents aux volumes produits sur nos sites.

France - Aerpanel
ZI des Vernailles - 320 rue de l'Avenir
69830 St Georges de Reneins
contact@aerpanel.com

UK & Ireland - Emball'iso-M2 ltd
Unit 7, Faraday Road, off Progress Road
Leigh on Sea, SS9 5PR
m2orders@m2products.com

Germany - Isopor GmbH
Hermannstraße 152
66538 Neunkirchen
info@isopor.de