

# PANELTIM<sup>®</sup>

Lightweight Structural Plastic Panels

## Paneltim<sup>®</sup> Panneaux alvéolaires Construction



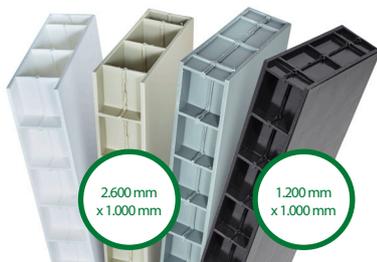
# Paneltim® Panneaux alvéolaires

## Paneltim® Multipower

### Caractéristiques

- Les panneaux Multipower de Paneltim® sont les panneaux les plus solides et les plus robustes de la gamme.
- La première nervure des panneaux de 2.600 mm x 1.000 mm se trouve à 25 mm du bord extérieur du panneau; une caractéristique qui réduit les pertes (2%) lors de la soudure au miroir.

### Coloris



### Spécifications

Épaisseur:	50 mm
Cellules:	50 mm x 50 mm
Dimensions:	2.600 mm x 1.000 mm 1.200 mm x 1.2000 mm
Poids:	2.600 mm x 1.000 mm: ± 13 kg/m <sup>2</sup> 1.200 mm x 1.000 mm: ± 12 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de paroi:	2.600 mm x 1.000 mm: ± 4,5 mm 1.200 mm x 1.000 mm: ± 3,5 mm

### Matériaux:

- PP Copo  
Polypropylène copolymère
- PE-HD  
Polyéthylène haute densité



En savoir plus:



## Paneltim® Lightweight

### Caractéristiques

- Panneaux Lightweight de Paneltim® sont plus légers que le Multipower. Bien qu'ils soient légers, ils ont d'excellentes propriétés en termes de rigidité et de flexion.
- Les panneaux de dimensions 1.200 mm x 800 mm et 1.200 mm x 1.000 mm présentent toujours une double nervure (croix) au milieu. Celle-ci facilite la production de panneaux d'hauteur de 40 cm, 50 cm et 60 cm.

### Coloris



### Spécifications

Épaisseurs:	50 mm   20 mm
Cellules:	100 mm x 50 mm
Dimensions:	2.600mm x 1.000mm (50 mm) 1.200mm x 1.000mm (20 et 50 mm) 1.200mm x 800mm (20 et 50 mm)
Poids:	50 mm: ± 10 kg/m <sup>2</sup> 20 mm: ± 8 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de paroi:	3,5 mm

### Matériaux:

- PP Copo  
Polypropylène copolymère
- PE-HD  
Polyéthylène haute densité



En savoir plus:



## Paneltim® Ultralight

### Caractéristiques

- Grâce à sa structure cellulaire de 100 mm x 100 mm Paneltim® Ultralight est l'option la plus légère de Paneltim®.
- Les doubles nervures internes vous permettent de scier facilement le panneau en différentes tailles standard, les bords restant fermés.

### Coloris



### Spécifications

Épaisseur:	35 mm
Cellules:	100 mm x 100 mm
Dimensions:	1.200 mm x 1.000 mm 1.200 mm x 800 mm
Poids:	± 8,2 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de paroi:	3,5 mm
Matériau:	• PP Copo Polypropylène copolymère • HDPE High-density polyethylene



En savoir plus:

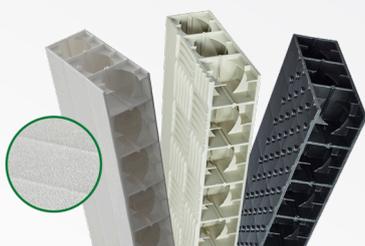


## Paneltim® Antislip

### Caractéristiques

- Les trois types sont légers, solides et complètement clos.
- Les tests indiquent que tout les panneaux Antislip (antidérapants) présentent une rugosité de surface dans des conditions humides et sèches.
- En raison de leur rugosité de surface élevée, ils sont parfaitement appropriés aussi bien en tant qu'éléments de plancher dans les couloirs et escaliers, qu'en tant que revêtements.

### Coloris



### Spécifications

Structures:	Tôle larmée   Boutons   Épluchure d'orange
Épaisseur:	50 mm
Cellules:	50 mm x 50 mm
Dimension:	1.200 mm x 1.000 mm
Poids:	± 12 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de paroi:	3,5 mm
Matériau:	PP Copo (Polypropylène copolymère)



En savoir plus:



# RAISONS DE CHOISIR PANELTIM®



## LÉGÈRETE

De par leur structure cellulaire creuse, les panneaux Paneltim® sont très légers, tout en assurant robustesse et rigidité. Ces caractéristiques facilitent non seulement le façonnage des panneaux, mais permet également de réduire les coûts de transport et d'installation.



## SOLIDITÉ

Grâce à leur structure cellulaire interne, les panneaux Paneltim sont très solides. Les cellules internes garantissent l'excellente résistance à la flexion des panneaux, indépendamment de la direction.



## HYGIÉNIQUES

Les panneaux Paneltim® résistent à de nombreux produits chimiques, sont anti-poussière et faciles à nettoyer à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Leur structure à cellule fermée empêche la saleté de pénétrer à l'intérieur.



## TRAITEMENT SIMPLE

Les panneaux Paneltim® standard peuvent être livrés avec des dimensions personnalisées, grâce à différentes techniques de soudage ou raccords mécaniques. Les panneaux sont aussi facilement façonnables, à l'aide d'outils classiques tels qu'une scie, une perceuse, une visseuse, etc.



## 100 % RECYCLABLES

Les panneaux Paneltim® sont 100 % recyclables. Ils ne contiennent aucune substance toxique.

## SAVIEZ-VOUS QUE LES PANNEAUX PANELTIM®...

...OFFRENT UN NIVEAU DE  
FLEXIBILITÉ TRÈS ÉLEVÉ ?

Les panneaux sont rapidement et simplement soudés ensemble de manière à obtenir la dimension souhaitée, aussi bien sur le lieu de travail que sur site.

... SONT ISOLÉS ?

Les panneaux Paneltim® sont remplis d'air, et garantissent ainsi de bonnes performances en termes d'isolation thermique, par rapport à des produits similaires. L'air présente une bonne résistance thermique. Cet effet isolant peut être comparé au principe d'un mur creux ou du double vitrage.

...SONT ÉGALEMENT  
DISPONIBLES AVEC  
STABILISATEURS UV?

Les panneaux Paneltim® de qualité vierge sont toujours livrés avec des additifs anti-UV et peuvent être installés à l'extérieur. **Nous recommandons toujours d'utiliser des couleurs claires avec une stabilisation aux UV pour les applications extérieures.**



Mail: [sales@paneltim.com](mailto:sales@paneltim.com)

[WWW.PANELTIM.COM](http://WWW.PANELTIM.COM)

# PANELTIM