

PANELTIM®

Pioneer in plastic sandwich panels



Paneltim® **ULTRALIGHT**

**ENCORE PLUS LÉGER
ET POURTANT
INCROYABLEMENT ROBUSTE !**

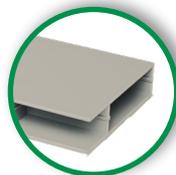


Paneltim® Ultralight

DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES COULEURS ET TAILLES

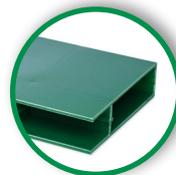
SPÉCIFICATIONS

Épaisseur :	35 mm
Dimensions :	1.200 mm x 800 mm
	1.200 mm x 1.000 mm
Poids :	8,2 kg/m ²
Celules :	100 mm x 100 mm
Épaisseur de paroi :	3,5 mm



BEIGE

GRIS



VERT



BLANC



NOIR

Matériau:

PP COPO | PE-HD

Code de recyclage:

Prime | Near-to-prime | Recy (Recyclé)



NOUVEAU

UN NOUVEAU PANNEAU À LA DEMANDE DES CLIENTS

Le panneau Paneltim® Ultralight est le dernier-né de notre gamme.

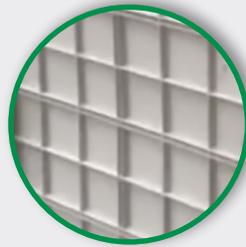
Il a été développé sur base des demandes de clients qui cherchaient une solution pour alléger plus encore certaines applications. Des tests ont montré que les cellules de 100 mm x 100 mm restent assez robustes pour toute une série d'utilisations où la légèreté est très importante.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- ✓ Poids léger
- ✓ Dimensionnement flexible
- ✓ Hygiène optimal
- ✓ Réduction des pertes de matière
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ 100% recyclable
- ✓ Longue durée de vie

TAILLES FLEXIBLES

Le panneau Paneltim® Ultralight est pourvu de 3 double nervures sur la largeur et 1 sur la longueur. Ainsi, il est facile de scier le panneau à des mesures standard tout en gardant des bords hermétiques. Des panneaux de 40 cm, 50 cm et 60 cm de haut sont ainsi produits sans difficultés et sans pertes de matière.



NOS CLIENTS VOIENT DU POTENTIEL DANS PANELTIM® ULTRALIGHT POUR ...

... Applications agricoles

Séparations pour les chèvres, chiens, veaux, chats, moutons, cochons ...

... Infrastructure

Cabines de pompage, remorques, containers de chantier, murs non-porteurs, toilettes mobiles, bacs à plantes, cabines de plage, chalets fumeur, parois pour jacuzzi, sauna, gaines de câble, parois de couloir, portes, portails, armoires de stockage, coffres à outils, coffres de transport, (parois de) machines, panneaux publicitaires, abris, mobilier de jardin (comme les tables, bancs, tables de pique-nique), habillage de mur (comme pour les carwash)...

... Aération

Conduits d'aération, filtres à air, installations de refroidissement; conduits de récupération de chaleur, filtres à poussières, grilles de ventilation, filtres désodorisants ...

... Cabines sanitaires

Sas sanitaires, toilettes, lavabos, cabines de douches, blocs sanitaires...

PROTECTION UV

Les panneaux Paneltim® Ultralight de qualité prime sont toujours enduits d'un stabilisateur anti-UV.

Contactez Paneltim® pour plus d'informations.

Paneltim® Ultralight

PANELTIM® ULTRALIGHT COMBINÉ À PANELTIM® VENTI®



Les panneaux Paneltim® Ultralight et Paneltim® Venti® se combinent parfaitement.

Les panneaux Paneltim® Venti® sont pourvus d'une rangée de fentes verticales de 30 mm de large, 350 mm de haut, et séparées de 100 mm.

Cette combinaison permet de solutionner des situations où la circulation d'air ou l'apport de lumière sont importants.

FAÇONNAGE FACILE DU PANNEAU DE 35 MM

Les panneaux Paneltim® Ultralight peuvent être travaillés simplement à l'aide d'outils standard comme une scie, une foreuse, des vis. Il est également possible de les fraiser et les souder. Trois techniques de soudage peuvent être utilisées pour produire des panneaux de diverses dimensions : le soudage à air chaud, le soudage par extrusion et le soudage bout à bout. Grâce à la légèreté des panneaux, vous serez étonné de voir avec quelle facilité vous manipulez des panneaux de grandes dimensions.



CONSEIL PRATIQUE

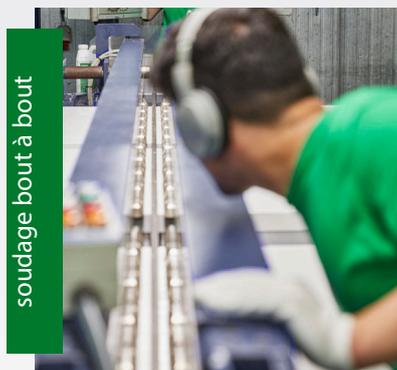
Découpez le moins de nervures possibles et évitez les trop grandes cellules. Essayez donc de toujours garder des cellules de 100 mm x 100 mm. Vous préservez ainsi la solidité du panneau.



soudage par air chaud



soudage par extrusion



soudage bout à bout

