

PANELTIM

Hohlkammerplatten aus PE

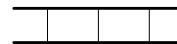
Seite 1

PANELTIM

Plaques alvéolaires en PE

Page 1

PANELTIM®



Die Paneltim® Konstruktionsplatten werden hergestellt aus Polypropylen Copolymer (PP Copo) oder Hochdruckpolyäthylen (HDPE) und weisen ausgezeichnete mechanische und chemische Eigenschaften auf. Die Platten können mit Hilfe von Stumpf-, Draht- und/oder Extrusionsschweißen bearbeitet werden, wodurch verschiedene Konstruktionen möglich sind. Durch die einzigartige Zellenstruktur (mit 50/50mm oder 50/100 mm Kammern) haben die Paneltim® Konstruktionsplatten eine hohe Steifigkeit sowohl in der Länge als auch in der Breite. Aufgrund der Sandwichstruktur sind weniger Verstärkungen notwendig.

Les panneaux Paneltim® sont fabriqués en Polypropylène copolymère (PP copo) ou Polyéthylène de haute densité (PEHD) et assure des excellentes caractéristiques mécaniques et chimiques. Les panneaux Paneltim® sont facilement soudable par polyfusion, soudage à l'air ou par extrusion pour la fabrication de toutes sortes de constructions. Ils ont une rigidité élevée tant en longueur qu'en largeur grâce à la structure interne de cellules avec nervures 50/50 mm ou 50/100 mm. Les constructions ne requièrent que moins de renforts grâce à la structure interne en sandwich.

Format / Format : 2600 x 1000 x 51 mm

Material / matériel Struktur / structure	Farbe / couleur	Kg/m ²	Preis / Prix Fr./m ²
PE 50/50	schwarz / noir	14.00	93.50
PE 50/100	schwarz / noir	11.00	77.00

PANELTIM

Hohlkammerplatten aus PE

Seite 2

PANELTIM

Plaques alvéolaires en PE

Page 2

Eigenschaften

- Geringes Gewicht: 10 bis 13kg/m²
- Rundum geschlossene Platten
- Hervorragende mechanische und chemische Eigenschaften
- Hohe Schlagfestigkeit und Kratzbeständigkeit
- PP-UV stabilisiert
- Guter Isolationswert

Einsatzgebiete

- Schwimmbäder/teiche
- Filter
- Behälter
- Auffangwannen
- Bootsbau
- Wäscher für Wasser/Luft
- Wärmerückgewinnung
- Kabinen
- Kisten
- Verkleidungen
- Wände
- Möbel
- Hygienische Räume

Avantages

Poids léger: 10 à 13kg/m²
Panneau entièrement étanche
Excellentes qualités mécaniques et chimiques
Haute résistance aux chocs et rayures
PP UV stabilisé
Haute valeur d'isolation

Domaines d'application

Piscine
Filtres
Cuves
Bassin de récupération
Bateaux
Central de filtration eau/air
Récupérateur de chaleur
Cabine de chantier
Caisses
Coffrage
Parois
Meubles
Chambre froide