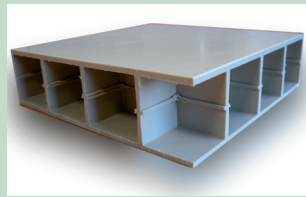
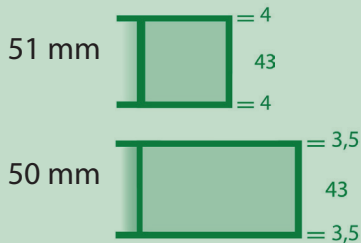


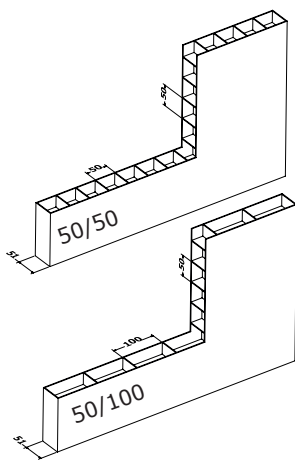
PANELTIM® PANNEAU ALVÉOLÉ



1200 x 800 x 51 mm
1200 x 1000 x 51 mm
2600 x 1000 x 51 mm



	10 kg/m ²	11 kg/m ²
	13 kg/m ²	14 kg/m ²
	-20°/+80°C	-40°/+60°C



- ◆ **Excellentes caractéristiques mécaniques** dans toute situation (statique et dynamique)
- ◆ **Ecologique:** production possible à partir de PP nouveau ou recyclé 100% recyclable
- ◆ **Hygiénique:** rapide et simple à nettoyer
- ◆ **Faible poids:** transport économique réalisable
- ◆ **Capacité flottante élevée :** 35 kg/m³
- ◆ Coefficient d'isolation élevé
- ◆ Classe d'incendie E

Les panneaux alvéolés de Paneltim® sont des **panneaux légers, rigides et indéformables** pour constructions soudées. Grâce à la structure interne de cellules avec nervures 50/50 ou 50/100mm, les panneaux ont une rigidité élevée tant en longueur qu'en largeur. Vous pouvez créer diverses dimensions via une technique de soudage au miroir chaud.

Les panneaux Paneltim® sont fabriqués en **polypropylène copolymère (PPCO) ou polyéthylène de haute densité (PEHD)**, teinté dans la masse. Les panneaux sont absolument résistants contre pratiquement toutes les substances chimiques et ont une très haute résistance aux chocs dynamiques.

Les panneaux sont **facilement soudable** par polyfusion, soudage à l'air chaud ou par extrusion pour la fabrication de toutes sortes de constructions. Les constructions **requièrent moins de renforts** grâce à la structure interne en sandwich (par rapport à une construction avec panneaux massifs).

Options d'additifs:

Stabilisation UV, retardeur au feu, fibre de verre.



nv **PANELTIM®**

Industrielaan 38 ◆ 8810 Lichtervelde ◆ Belgium
Tel. +32 (0)51 72 67 60 ◆ Fax +32 (0)51 72 49 43
paneltim@paneltim.com ◆ WWW.PANELTIM.COM

