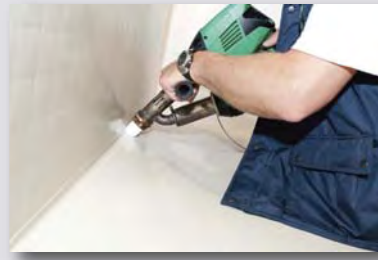


Eenvoudige bewerking en bevestiging

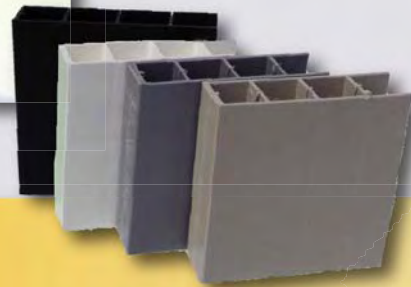


Voor het verzagen, frezen en boren van Paneltim® constructiepanelen kunnen zowel werktuigmachines voor de hout- als voor de metaalbewerking gebruikt worden. Voor het bevestigen van de panelen bestaan volgende opties:

- ✓ bevestiging met een verbindingsprofiel,
- ✓ bevestiging met een bout- of schroefverbinding.
- ✓ bevestiging met een lasverbinding (draadlas, extrusielas)

Bij lasverbindingen dienen de lasparameters ingesteld te worden overeenkomstig een plaatdikte van 4 tot 6 mm.

Bij boutverbindingen dienen bij voorkeur de daarvoor ontwikkelde afstandsbussen gebruikt te worden.



Paneltim® constructieplaat

Paneltim® constructieplaat

www.vink.be



VINK NV

Industriepark B7
2220 Heist-op-den-Berg
Tel. 015/25 98 20
Fax 015/25 99 03
industry@vink.be
www.vink.be



Paneltim® constructiepanelen zijn extreem lichte, maar tegelijkertijd stevige, vormvaste platen uit PP of HDPE copolymeer die geschikt zijn voor een breed en gevarieerd toepassingsgebied. De sandwichopbouw van de panelen biedt niets dan voordelen. De interne cellenstructuur met ribben (50/50mm of 50/100 mm) geeft de platen hun grote stijfheid en dit zowel in de lengte- als in de breedterichting. Door de inwendige sandwichstructuur hebben constructies weinig extra versteviging nodig.

Toepassingen

- ✓ Tankconstructie
- ✓ Muurbekleding
- ✓ Zwembad- en vijverconstructie
- ✓ Tuinhuizen
- ✓ Strandcabines
- ✓ Wachthuisjes
- ✓ Containers
- ✓ Silo's
- ✓ Opslagplaatsen



Eigenschappen

Licht gewicht

Paneltim® constructiepanelen hebben een licht gewicht. De panelen wegen ongeveer 13 kg/m². Voor de 50/100 panelen bedraagt het gewicht 10 kg/m². Dit maakt de platen eenvoudig hanteerbaar.

Hygiënisch

De interne cellenstructuur zorgt ervoor dat het paneel, steeds gesloten is. De platen zijn snel en eenvoudig reinigbaar en zijn water- en vuilafstotend.

Geen veroudering

De platen zijn in de massa gekleurd waardoor er geen verkleuring optreedt wanneer ze in contact komen met ammoniak.

Hoge stijfheid

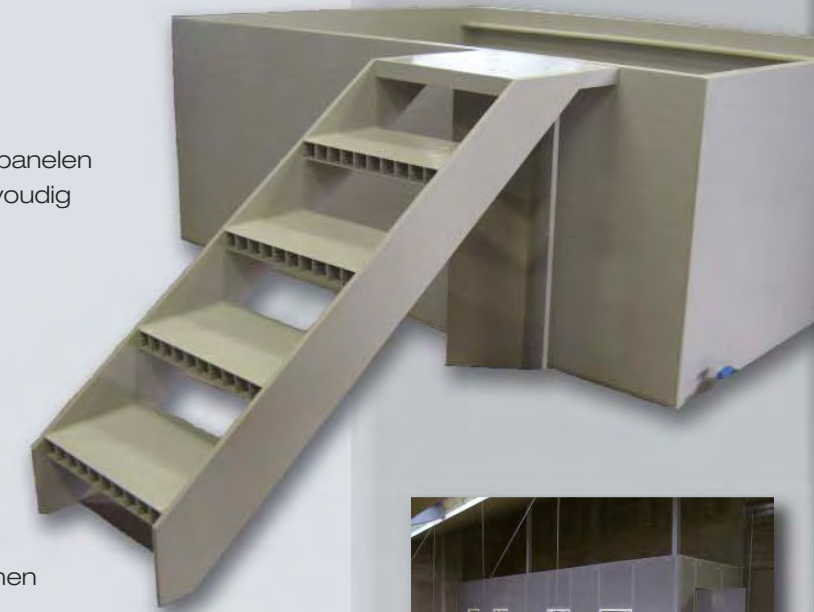
Paneltim® constructiepanelen zijn zeer stijf. Hierdoor kunnen ze rechtstreeks toegepast worden in lichte constructies.

Voedingsgeschikt

Niet gerecycleerde Paneltim® constructiepanelen zijn geschikt voor rechtstreeks voedselcontact. Bovendien laten de verbingsprofielen toe om volledige wandbekledingen te maken die voldoen aan de Europese richtlijnen EC 1935/2004, EC90/128 en EC2002/72.

Weerbestendig

Paneltim® constructiepanelen die UV gestabiliseerd zijn, worden niet aangetast door invallend zonlicht. Naast windbelasting en regen weerstaan deze panelen ook gematigde vriestemperaturen. Voor buitentoepassingen worden bij voorkeur lichtkleurige constructiepanelen gebruikt ter beperking van de opwarming en uitzetting van de panelen onder invloed van zonlicht.



Paneltim® constructieplaat

uit PP en HDPE

Leveringsprogramma

	PE	PP
Afmetingen	2600 x 1000 x 50 mm (grid 50/100, grid 50/50) 1200 x 1000 x 50 mm (grid 50/100, grid 50/50)	2600 x 1000 x 50 mm (grid 50/100, grid 50/50) 1200 x 1000 x 50 mm (grid 50/100, grid 50/50)
Gewicht	grid 50/50: 12.35 kg/m ² grid 50/100: 10.25 kg/m ²	grid 50/50: 12.7 kg/m ² grid 50/100: 9.4 kg/m ²
Kleuren	grid 50/50: zwart, donkergrijs grid 50/100: zwart	grid 50/50: beige RAL 7032, lichtgrijs RAL 7001, lichtgrijs vlamvertragend RAL 7037, wit RAL 9010, zwart grid 50/100: beige RAL 7032, lichtgrijs RAL 7001, lichtgrijs vlamvertragend RAL 7037, wit RAL 9010, zwart
Oppervlak	vlaak oppervlak	vlaak oppervlak anti-slip oppervlak

Drijvend vermogen

Paneltim® constructiepanelen met gesloten structuur hebben een hoog drijvend vermogen van 35 kg/m².

Onderhoudsvriendelijk

Omdat Paneltim® constructiepanelen goede antikleef eigenschappen bezitten, zijn deze panelen ook heel onderhoudsvriendelijk. Voor het grondig en snel reinigen van deze panelen volstaat in principe een hogedrukreiniger.

Elektrisch en thermisch isolerend

Naast de elektrisch isolerende eigenschappen van PP co-polymeer, zijn de Paneltim® constructiepanelen ook thermisch isolerend. De gemeten K-waarde bedraagt 1.76 W/m².K

Buitengewone mechanische eigenschappen

Paneltim® platen zijn extreem slagvast en schokbestendig.

Milieuvriendelijk

De platen zijn 100% recycleerbaar met behoud van de grondstofwaarde. Ze zijn vrij van toxische stoffen en conform met de Europese richtlijn 2002/95/EC.

