

## KUNSTSTOF PLATEN MET SPECIALE KERN INDICATIES CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN, VERWERKBAARHEID EN UITVOERINGEN

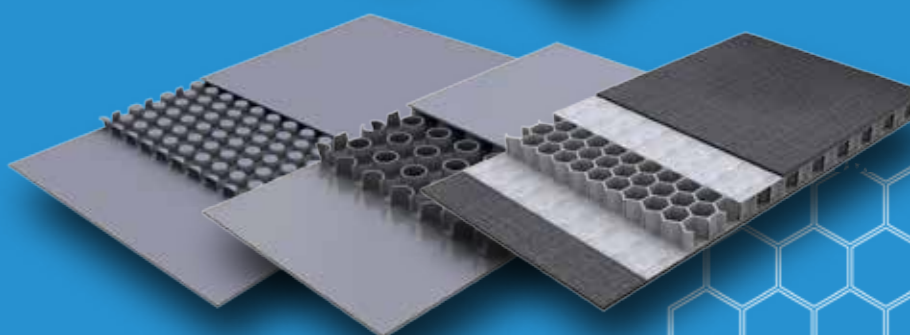
## TOEPASSINGSGBIEDEN

★ in vergelijking tot de andere platen

■ Ja

	Laag gewicht	Buigsterkte	Slagsterkte	Cirkelzaagbaar	Lasbaar	Verlijmbaar	Thermisch buigbaar	Mechanisch te verbinden	Met profiel te verbinden	Leverbare kleuren	Oppervlak afwerking	Gewicht	Machine-omkastingen	Transport	Speciale verpakkingen	Standbouw	P.O.S.	Bedrijfswagens	Stallenbouw	Kofferbouw	Containerbouw	Carrosseriebouw	Podiumbouw	Steigerbouw	Gas- en luchtwassers	Kweekbakken
VikuBoard CP4.8	★★★★	★★	★	■	■	■	■	■	■	Grijs	Licht gestructureerd	1,4 kg/m <sup>2</sup> (4,8 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuBoard CP10	★★★★	★★	★	■	■	■	■	■	■	Grijs	Glad	3,0 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuBoard CP10 - Classic/Allround	★★★★	★★	★★	■	■	■	■	■	■	(Licht)grijs / Zwart	Antislip PP weefsel/ AntislipTPO	3,4 kg/m <sup>2</sup> (11-12 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuCore E	★★★★	★★★★	★★★	■	■	■	■	■	■	Zwart	Glad	1,8 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuCore C	★★★★	★★★★★	★★★★★	■	■	■	■	■	■	Zwart	Glad / Antislip	4,02 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuCore W	★★★★	★★★★★	★★★★★	■	■	■	■	■	■	Wit	Glad	3,4 kg/m <sup>2</sup> (12 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VikuFoam PP/PP-REP CG	★★	★★★★	★★★	■	■	■	■	■	■	Grijs / Zwart	Fijne nerfstructuur / Antislip	6,5 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SKS*	★★★★	★★★★	■	■	■	■	■	■	■	Gele kern	2x lijmmoppervlak	0,7 kg/m <sup>2</sup> (20 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paneltim	★	★★★★	★★	■	■	■	■	■	■	Grijs/wit/zwart/groen/blauw	Glad (JUNI 2016:ANTISLIP)	13 kg/m <sup>2</sup> (50 mm)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

# KUNSTSTOF PLATEN MET SPECIALE KERN LICHT & STERK



\*Afhankelijk van de deorpanelen kunnen deze waarden sterk beïnvloed worden

Voor toepassingen waarbij een combinatie van constructieve sterkte en laag gewicht vereist is, heeft Vink een serie platen met speciale kernen samengesteld. Deze platen met verschillende kernen, gefabriceerd via verschillende productietechnieken, hebben stuk voor stuk naast een enorme sterkte en een laag gewicht ook nog belangrijke andere eigenschappen:

- nauwelijks tot geen vochtopname
- absoluut corrosie- rottingsvrij
- hoge chemische bestendigheid
- goed te bewerken, licht gewicht (ARBO)
- lange levensduur; 100% recycleerbaar
- thermisch- en geluidsisolerend

VINK bvba  
Industriepark B7  
2220 Heist-op-den-Berg

Marktgroep Industrie  
Tel 015/25 98 36  
E-mail [industry@vink.be](mailto:industry@vink.be)  
Internet [www.vink.be](http://www.vink.be)

EDITIE MAART 2016



## VikuBoard CP4.8

VikuBoard CP4.8 is een zogenaamde 'trilamine' sandwichplaat die volledig bestaat uit polypropyleen (PP). De basis van de plaat bestaat uit een drie dimensioneel gethermormde middenlaag in een noppenstructuur, die aan beide zijden met een licht gestructureerde kunststoflaag is gelamineerd. De plaat is 100% recycleerbaar, levensmiddelen geschikt en akoestisch en thermisch isolerend.

<b>Dikte</b>	4,8 mm
<b>Gewicht</b>	1,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Gestructureerd*
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs*

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Zijwandbescherming bedrijfswagens
- Transport en speciale verpakkingen
- Machine-omkastingen
- Standbouw, P.O.S.

\* Andere structuren en kleuren mogelijk mits minimum afname

## VikuBoard CP10

De kern van de VikuBoard CP10 Conpearl PP plaat bestaat uit een driedimensionaal gethermormde 'hoedjesstructuur' van PP folie. Op deze kern is vervolgens aan beide zijden een gladde PP toplaag gelamineerd.

<b>Dikte</b>	10 mm
<b>Gewicht</b>	3,0 kg/m <sup>2</sup> (dikte 10 mm)
<b>Buigsterkte</b>	★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad*
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs*

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Bedrijfswagen interieurbouw
- Flightcases- kofferbouw
- Machine-omkastingen
- Transport en speciale verpakkingen
- Stallenbouw
- Standbouw, P.O.S.
- Legplanken

\* Andere structuren en kleuren mogelijk mits minimum afname

## VikuBoard CP10 - Classic

Dit PP plaatmateriaal heeft dezelfde kern met luchtgevulde holle ruimtes als de ander VikuBoard CP platen. Tijdens de productie heeft deze plaat aan de bovenzijde een fraai antislip PP 'textielweefsel' oppervlak meegekregen. De onderzijde van Vikufloor kan worden voorzien van een isolerende en ondergrond nivellerende PE foamlaag.

<b>Dikte</b>	12 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Antislip PP weefsel
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Zwart

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Bedrijfswagen interieurs
- Carrosseriebouw
- Container en cargosystemen

## VikuBoard CP10 Allround

Dit PP plaatmateriaal heeft dezelfde kern met luchtgevulde holle ruimtes als de VikuBoard CP platen. Tijdens de productie heeft deze plaat aan de bovenzijde een TPO-toplaag meegekregen. De onderzijde van VikuBoard plaat kan worden voorzien van een isolerende en ondergrond nivellerende PE foamlaag.

<b>Dikte</b>	11 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg/m <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Antislip TPO folie
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Bedrijfswagen interieurs
- Carrosseriebouw
- Container en cargosystemen

## VikuCore E

Deze PP plaat met speciale kern bestaat uit twee platen die zijn versterkt met geweven PP draad en werden afgewerkt met een polyester (PET) top coating. De met de platen vermoltene kern bestaat uit een honingraatstructuur van PP met aan beide zijden een speciale textiellaag die de hechting versterkt.

<b>Dikte</b>	10 mm (andere diktes op aanvraag)
<b>Gewicht</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	★★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad*
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Zwart*

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Bedrijfswagen interieurbouw
- Machine-omkastingen
- Transport- en speciale verpakkingen
- Flightcases- kofferbouw
- Containers en cargosystemen
- Carrosseriebouw

\* Andere structuren en kleuren mogelijk mits minimum afname

## VikuCore C

Deze PP plaat met een speciale kern is samengesteld uit multi-axiaal getrokken glas- of polyestervezel versterkte PP toplagen, die zijn gelamineerd met een vacuümgevormde honingraat structuur kern van PP. De hechting is versterkt door speciale textiellagen aan beide zijden van de honingraat kern.

<b>Dikte</b>	10 - 15 - 22 mm
<b>Gewicht</b>	4,02 kg/m <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte</b>	★★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad / Antislip*
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Zwart*

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Carrosseriebouw
- Podium- en steigerbouw
- Container en cargosystemen
- Stallenbouw
- Machine-omkastingen

\* Andere structuren en kleuren mogelijk mits minimum afname

## VikuCore W

Deze homogene PP plaat met speciale kern bestaat uit glasvezelversterkte starre en slagvaste toplagen van PP. Beide dekplaten zijn door middel van een unieke warm persproces op een honingraat structuur kern van PP aangebracht.

<b>Dikte</b>	10 tot 50 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg/m <sup>2</sup> (12 mm)
<b>Buigsterkte</b>	★★★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Wit

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Carrosseriebouw
- Aanhangwagens
- Podium- en steigerbouw
- Transport- en speciale verpakkingen
- Stallenbouw
- Containers en cargosystemen

## VikuFoam PP

PP-foam plaat is een geëxtrudeerde schuimplaat met een gesloten cel structuur, door de goede mechanische en thermische eigenschappen en het relatief lage gewicht is dit materiaal breed inzetbaar. Het materiaal is uitstekend te lassen en door de gesloten cel structuur neemt het nagenoeg geen vocht op. De plaat heeft ook een uitmuntend scharnierend vermogen. Door de generfde toplaag is het materiaal vrijwel niet te bekrassen.

<b>Dikte</b>	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 18 mm
<b>Gewicht</b>	6,5 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)
<b>Buigsterkte</b>	★★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Licht gestructureerd
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs / Zwart / Wit

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Industriële verpakkingen
- Isolerende toepassingen
- Machine omkastingen
- Gas- en luchtwassers

## VikuFoam PP-REP CG

PP schuimplaat met 1 zijde antislip, andere zijde fijne nerfstructuur. Excellente "safe step" zelfs in vochtige omstandigheden dankzij de 3-dimensionale kubusvormige korrel.

<b>Dikte</b>	10 - 15 mm
<b>Gewicht</b>	6,5 kg/m <sup>2</sup> (10 mm)
<b>Afmetingen</b>	3000 x 2000 mm
<b>Buigsterkte</b>	★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Antislip
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs RAL 7037

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Ondervloeren (bedrijfswagens containers...)
- Bedrijfswagens, aanhangwagens
- Containers
- Scheepsvloeren
- Chemische en corrosieve milieus
- natte ruimtes, zwembaden

## SKS

Stel uw eigen sandwichpaneel samen! SKS is een zelfklevend sandwichpaneel dat bestaat uit een geëxtrudeerde Polystyreenkern (B1 vlg. DIN 4102), voorzien van een zelfklevende folie aan de 2 zijden, dewelke beschermd wordt dmv siliconenpapier. De uitmuntende kleefkracht zorgt ervoor dat quasi elk decor naar keuze kan worden aangebracht. Zeer goede thermische eigenschappen, UV-bestendig en zeer eenvoudig te bewerken dmv breekmes of metaalgereedschappen.

<b>Dikte</b>	20-25-30-40 mm
<b>Afmetingen</b>	2000x1000 mm/3000x1000 mm/3000x1500 mm
<b>Gewicht</b>	0.70 kg/m <sup>2</sup> (20 mm)
<b>Buigsterkte</b>	afhankelijk van decorplaat
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Scheidingswanden
- Carrosserie-, aanhangwagenbouw
- Containerbouw
- Automotiv
- Constructies 'koude' opslag
- Raam- en deurpanelen

## Paneltim

Paneltim constructieplaten bestaan uit 2 spuitgegoten polypropyleen platen met aan 1 zijde een meespotten rooster. Beide platen zijn aan de roosterzijde door middel van een spiegellas verbonden. Zo ontstaat een sterke constructieplaat.

<b>Dikte</b>	20 - 35 - 50 mm
<b>Gewicht</b>	13 kg/m <sup>2</sup> (50 mm)
<b>Buigsterkte</b>	★★★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad of antislip
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Grijs/Zwart/Wit/Blauw/Groen

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Constructies in carrosseriemarkt
- Containers, cabines
- Behuizingen gas- en luchtwassers
- Zwembadbouw

## Design

Unieke reeks composietpanelen, samengesteld uit een gepatenteerde macrocellulaire transparante Polycarbonaatkern, en 2 decorplaten uit PMMA. Dankzij zijn licht gewicht, stijfheid, doorzichtigheid en uniek esthetisch effect (door het geometrische patroon van de kern), kennen deze platen een brede waaier van decoratieve interieuroepassingen.

<b>Diktes</b>	21 - 34 mm
<b>Gewicht</b>	9,7 kg/m <sup>2</sup> (21 mm)
<b>Buigsterkte</b>	★
<b>Leverbare oppervlak</b>	Glad*
<b>Afwerkingen / kleur</b>	Glashelder en satijn**

### Belangrijke toepassingsgebieden

- Scheidingswanden
- Decors
- Vloeren
- Balustrades
- Lichtpanelen

\* Andere decors mogelijk.  
\*\* Diverse kleuren en uitvoeringen op aanvraag