

# Vulpanelen en bouwpanelen





## PVC schuimplaten

### VIKUPOR® EC

Vikupor® EC is een stevige PVC schuimplaat die niet alleen in wit, maar ook in een veelvoud van kleuren leverbaar is. De geschuimde kern staat garant voor een gewichtsbesparing van maar liefst 50% ten opzichte van haar massieve tegenhangers! Vikupor® is een allround schuimplaat voor binnen- en buitentoepassingen. Voor buitentoepassingen in kleur adviseren wij evenwel de uitvoeringen met een UV-beschermde lak af te werken.

### Bedrukken en bewerken

Vikupor® EC platen laten zich bijzonder goed bedrukken en bewerken. Voor de mechanische bewerking van Vikupor® EC zijn geen speciale gereedschappen nodig. Omdat de platen door en door gekleurd zijn vertonen de randen en zijkanten na bewerking geen kleurverschillen.

### Toepassingen

Deurpanelen, isolatiepanelen, vulpanelen, reclameborden, valse centers, afwerkingspanelen, werfborden, standenbouw, meubilair, signalisatieplaatjes, bewegwijzering, ...

### Eigenschappen

- temperatuursbereik onbelast: - 20°C + 65°C
- binnen- en buitentoepassing
- soortelijk gewicht: variërend per dikte 0,5 t/m 0,7
- uitzettingscoëfficiënt: 0,075 mm / °C / m
- slagvast
- diktetoleranties: ± 10%
- CFK vrij
- neemt nagenoeg geen vocht op
- Diktes van 1 tot 19 mm (standaard wit), verschillende afmetingen

### Bewerkingen

stanzen (t/m 3 mm), buigen, bedrukken en beletteren, frezen, boren, lijmen, zagen (widia zagen, geschikt voor aluminium), vacuümvormen (onder en boven verwarming i.v.m. goede isolerende eigenschappen van het materiaal)

### Leveringsprogramma - Vikupor EC wit

kleur	L x B	Dikte
EC wit satijn	2000-2500-3000-4000 x 1000	10
	2000-2500-3000 x 1250	10
	3000-4000 x 1560	10
EC wit satijn	3000 x 1250	19
EC 9016 wit	2000-3000-6000 x 1000	10
	2000-3000-6000 x 1250	10
EC 9016 wit	3000-6000 x 1250	13
EC 9016 wit	3000 x 1250	19-24-30



### Beknorte technische informatie - VIKUPOR EC

Dichtheid	eigen	0,55 - 0,70 g/cm <sup>3</sup>
Vochtbestendigheid	ISO 62 norm 1	0,19 %
Treksterkte	ISO R527	19,37 MPa
Rek bij breuk	ISO R527	17,89 %
Buigmodulus	ISO 176	0,903 GPa
Slagsterkte (Charpy)	ISO 179	1,43 KJm <sup>2</sup>
Shore hardheid 'D'	ISO 868	waarde 63
Vervormingtemperatuur	ISO 75 norm A	57,75 °C
	ISO 75 norm B	68,4 °C
Therm. uitzettingscoëfficiënt	eigen	0,498 x 10 <sup>-6</sup> °C
Brandclassificatie	BS 476 deel 7	klasse 1

## PVC schuimplaten

### VIKUPOR FOAMALUX® standard

Vikupor Foamalux® Standard is een helder witte PVC schuimplaat van topkwaliteit. De plaat beschikt over een licht gestructureerd, mat oppervlak voor betere printresultaten, en wordt dan ook veelvuldig gebruikt voor zowel binnen- als buitentoepassingen. De platen zijn bovendien zelfdovend. Vikupor Foamalux® Standard is voorzien van een beschermfolie aan één zijde.

#### Eigenschappen

- slagvaste, sterk plaat
- lichtgewicht

#### Leveringsprogramma

Kleur	L x B	Dikte
wit	2110 x 1000	2-3
wit	2440 x 1220	2-3-4-5-6-8-10
wit	3050 x 1220	1-2-3-4-5-6-8-10-13
wit	3050 x 1560	2-3-4-5-6-8-10-19
wit	3050 x 2050	3-5-6-8-10
wit	4000 x 1560	6-10
wit	4000 x 2050	10
wit	5000 x 1220	10

### VIKUPOR FOAMALUX® kleuren

Vink heeft met Vikupor Foamalux® een uniek en uitgebreid kleurengamma beschikbaar. Vikupor Foamalux® Kleuren zijn gekleurde PVC schuimplaten met een matte uitvoering. Deze platen hebben standaard geen UV-bescherming. Het is dan ook aangeraden met een beschermende UV-lak te werken bij buitentoepassingen.

#### Eigenschappen

- slagvaste, sterk plaat
- lichtgewicht

#### Kleuren

Blue - Light Blue - Grey - Green - Black - Ivory - Orange - Yellow - Sunburst Yellow - Red - Strawberry Red

#### Leveringsprogramma

Kleur	L x B	Dikte
alle kleuren	3050 x 2050	3-5
zwart	3050 x 2050	3-5-8

### KOMACEL

Kömacel platen zijn UV-gestabiliseerd en geschikt voor buitengebruik. Ze hebben een hardere toplaag in vergelijking met Vikupor.

#### Leveringsprogramma

- stevige plaat, uitstekende vlakheid, lichtgewicht

#### Leveringsprogramma

Kleur	L x B	Dikte
654 wit	3000 x 800	19
654 wit	3000 x 1250	10-13-19-24-30



#### Beknopte technische informatie - VIKUPOR Foamalux

Soortelijk gewicht	g/cm3	0.6
Brandnorm	standard kleuren	M1 / B1 -
Gebruikstemperatuur	°C	-20 tot +60°C
Geschik voor buitentoep.	standard kleuren	ja ja mits behandeling
Beschermfolie		1 zijde

#### Beknopte technische informatie - KOMACEL

Soortelijk gewicht	g/cm3	0.5 - 0.8
Brandnorm		B1 / M1
Gebruikstemperatuur	°C	-30 tot +60°C
Geschik voor buitentoep.		ja
Beschermfolie		1 zijde

## PVC schuimplaten

### VEKAPLAN K

Vekaplan is een bijzonder sterke kunststof schuimplaat uit PVC. De geschuimde kern staat garant voor een gewichtsbesparing van maar liefst 50% ten opzichte van haar massieve tegenhangers!

#### Leveringsprogramma

Kleur	L x B	Dikte
wit	2000 x 1000	2
wit	3000 x 1000	2
wit	3000 x 1500	2
wit	3050 x 2030	2

### VEKAPLAN S

Vekaplan S is een hardschuim PVC plaat met een glad oppervlak en een gelijkmatige interne celstructuur, geëxtrudeerd volgens het Celuka proces. Veka is eenvoudig te bewerken, heeft een hoge vochtresistentie en goede isolatie eigenschappen.

#### Leveringsprogramma

Kleur	L x B	Dikte
wit	2000 x 1000 3000 x 1000 3000 x 1250	10
wit	3000 x 1250	13-15-17-19-24
crème	2000 x 1000 3000 x 1000	10-
crème	3000x 1250	19

#### Beknopte technische informatie - VEKAPLAN K

Soortelijk gewicht	g/cm <sup>3</sup>	0.6
Brandnorm	standard	M1 / B1
Gebruikstemperatuur	°C	-20 tot +45°C
Geschik voor buitenoep.	standard	ja
Beschermfolie		1 zijde

#### Beknopte technische informatie - VEKAPLAN S

Soortelijk gewicht	g/cm <sup>3</sup>	0.43 - 0.50
Brandnorm	standard kleuren	M1 / B2 -
Gebruikstemperatuur	°C	-20 tot +60°C
Geschik voor buitenoep.	standard kleuren	ja ja mits behandeling
Beschermfolie		1 zijde

## Sandwichpanelen & vulpanelen

Sandwichpanelen, volledig of gedeeltelijk opgebouwd uit kunststof, hebben een stevige reputatie opgebouwd als betrouwbare en eigentijdse bouwmaterialen. Vink biedt een breed programma sandwichpanelen aan: PVC-, Aluminium- en Trespa sandwichpanelen. Stuk voor stuk betrouwbare plaatmaterialen, opgebouwd uit twee robuuste buitenplaten met daartussen een kern van Styrofoam of polyurethaan.

### Toepassingen

Vulpanelen en isolatiepanelen in ramen, deuren, gevels, scheidingswanden, ...

### PVC SANDWICH

Een superlichte maar stevige kunststof plaat. PVC sandwichpanelen worden meestal toegepast in combinatie met PVC raam- en deurprofielen. De basiskleuren wit en crème, waarin de panelen worden geleverd passen dan ook perfect bij de in de markt gangbare kleuren voor kunststof profielen.

### Leveringsprogramma

#### PVC sandwich - STADURLON

kleur	RAL	L x B	Kern	Toplaag	Dikte
wit zijdemat	9016	2000 x 1000 / 3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
wit glanzend	9016	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
crème wit zijdemat	9001	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24

#### PVC sandwich

kleur	RAL	L x B	Kern	Toplaag	Dikte
wit zijdemat	9016	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24
crème wit	9001	3000 x 1500	21	2 x 1,5	24

### Aluminium sandwich

#### ALU SANDWICH

Tweezijdig aluminium met een dikte van 1,5 mm, gemoffeld in Ral-kleur naar keuze. De panelen zijn verkrijgbaar in diverse afmetingen en zijn voorzien van een degelijke beschermfolie.

Afmetingen: breedte: 1000 mm x lengte : 1000-2000-2200-2500-3000-3500-4000 mm

breedte: 1250 mm x lengte : 1250-2000-2500-3000-3500-4000 mm

breedte: 1500 mm x lengte: 1500-2000-2500-3000-3500-4000 mm

Dikte : +/- 23 mm (2 x 1,5 mm al + 20 mm XPS)

### Aluminium sandwich voor daktoepassingen

#### VIKUTOP

Deze aluminium sandwichpanelen hebben twee toplagen van slechts 0,8 mm met isolerende kern van styrofoam en zijn uitermate geschikt voor daktoepassingen. De witgelakte panelen zijn verkrijgbaar in een dikte van 16 -32 en 45 mm.

Afmetingen: breedte: 1200 mm x lengte: 3000-3500-4000-4500-5000-6000-7000 mm.

#### VIKUTOP ACOUSTIC

Deze 32 en 45 mm dikke plaat, met toevoeging van 3 mm neopreen, biedt een verbetering van de geluidsisolatie met 7,5 dB.

Afmetingen: breedte 1200 mm x lengte: 3000-3500-4000-4500-5000-6000-7000 mm

#### VIKUTOP MET KURK

Naast de vikutop acoustic kan er ook een plaat verkregen worden met toevoeging van 3 mm kurk. De alu-toplaag van deze plaat is 1,5 mm dik, de totale plaatdikte bedraagt 32 mm.

Afmetingen: breedte: 1000 mm x lengte: 1000-2000-2200-2500-3000-3500-4000 mm



## Kipan deurpanelen

Kipan deurpanelen biedt voordelen die uw klanten zeker op prijs weten te stellen.

Zo bieden Kipan voordeuren : 10 jaar fabrieksgarantie, diverse stijlen en designs aangepast aan de huidige woningtrends, steeds een kleur die perfect bij de ramen past, luxe kunstbeglazing en deurgrepen, optimale stevigheid en uitstekende isolatiewaarden

### Modellen



## SKS zelfklevende isolatieplaten

SKS is een sandwichplaat met een vulling van XPS schuim zonder dekkende toplagen. In plaats van toplagen is op het XPS schuim aan beide zijden een met folie beschermde zelfklevende lijmlaag aangebracht waarop naar keuze toplagen kunnen worden gelijmd.

### Eigenschappen

- licht van gewicht
- isolerend XPS schuim
- Vochtbestendig
- Zeer hoge kleefkracht
- Zeer goede warmte-isolatie
- Eenvoudig te bewerken met messen of metaalgereedschappen
- K-waarde: 1.190 W/m<sup>2</sup>K (20 mm)  
0.781 W/m<sup>2</sup>K (30 mm)  
0.606 W/m<sup>2</sup>K (40 mm)

### Toepassingen

- deurpanelen
- gevel-elementen
- scheidingswanden

### Leveringsprogramma

L x B	Dikte
2000 x 1000	20
3000 x 1000	20 - 30 - 40
3000 x 1500	20 - 25 - 30

Andere diktes: op aanvraag





## Licht & Sterk

Licht & Sterk zijn kunststof platen met speciale kern.

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:

### Eigenschappen:

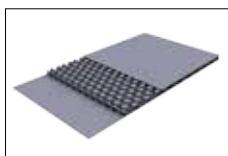
- nauwelijks tot geen vochtopname
- absoluut corrosie- rottingsvrij
- hoge chemische bestendigheid
- goed te bewerken, licht gewicht (ARBO)
- lange levensduur; 100% recycleerbaar
- thermisch- en geluidsisolerend

### Structuren:

#### Noppenstructuur : VikuBoard

##### Toepassingen

- Interieur bedrijfsvoertuigen
- Vloeren van aanhangwagens
- Transport en speciale verpakkingen
- Flightcases en kofferbouw
- Draag-, tussenplaat intern transport
- Machine omkastingen
- Stallenbouw
- Standbouw, POS, Wanden



#### Honingraatstructuur : VikuCore

##### Toepassingen

- Flightcases en kofferbouw
- Transportverpakkingen
- Interieur bedrijfsvoertuigen
- Podiumbouw
- Carrosseriebouw
- Machine omkastingen
- Standbouw, POS



#### Schuimstructuur : VikuFoam / SKS

##### Toepassingen

- Industriële verpakkingssystemen
- Machine omkastingen
- Gas- en luchtwassers
- Constructies allerlei
- Herbruikbare containers
- Isolerende behuizingen
- Corrosiemarkt (chemie, water, ...)



#### Roosterstructuur : Paneltim

##### Toepassingen

- Tankconstructie
- Muurbekleding
- Zwembad- en vijverconstructie
- Tuinhuisen, Strandcabines, Wachthuisjes
- Containers, Silo's



