



**Triacell®**

## eigenschappen



economisch



herbruikbaar



voedingsgeschikt



eenvoudig  
verwerkbaar



wasbaar



hoge stijfheid



islerend



steriliseerbaar



schokbestendig



sterk & duurzaam



goede breuk- &  
scheurweerstand



kan gelamineerd  
worden



stof- en vezelvrij



ecologisch



water- en  
vochtbestendig



goede chemische  
weerstand



hoge  
compressiesterkte



licht



geluidswerend



vlakke boven-  
& onderlaag

## mogelijke verwerkingen



versnijden



stansen



lassen



verlijmen



steriliseren



recycleren



bedrukken

## mogelijke behandelingen



vlamvertragend



UV-stabilisator



antistatisch



corona-  
behandeling

## Triacell®

Gëxtrudeerde polypropyleenplaat, bestaande uit 3 lagen met een cellenvormige structuur en een vlakke boven- en onderlaag.

## Triaprint®

Corona behandelde Triacell®-plaat, geschikt voor zeef- en digitaal drukken.

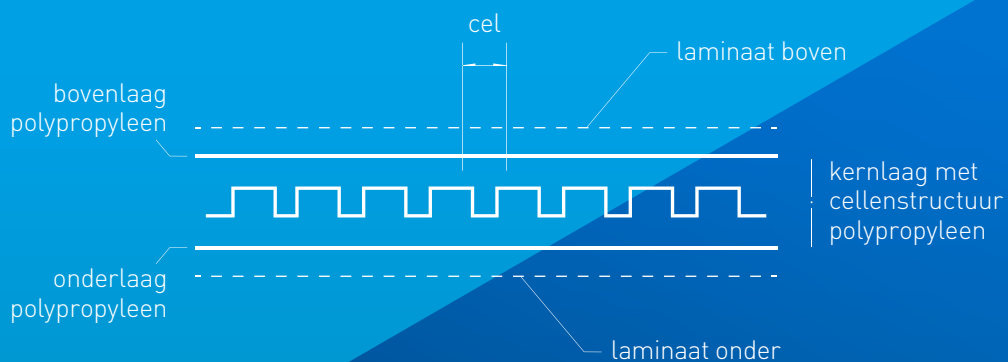
## Trialux®

Trialux® is een online gelamineerde Triacell®-plaat. Een ruim aanbod van op PP-gebaseerde laminaten geeft Trialux® een esthetische meerwaarde.

**Triacell®** is een geëxtrudeerde polypropyleenplaat, bestaande uit 3 lagen. De middelste laag bestaat uit een cellenstructuur met daarop een vlakke boven- en onderlaag. De cellenvormige structuur vormt de kern van deze plaat. Deze geeft aan **Triacell®** zijn voornaamste eigenschappen: een hoge buigweerstand en een hoge compressiesterkte, gecombineerd met een licht gewicht.

Door de egale boven- en onderzijde is deze plaat uitermate geschikt voor bedrukking. De optie om deze plaat van een laminaat te voorzien, opent vele toepassingsmogelijkheden ...

**Triacell®** kan eveneens verwerkt worden tot verpakking, tussenligger, vakverdeling, ...



# Triacell®

flightcases, bagage-  
en instrumentenkoffers



**Triacell®** is een geëxtrudeerde polypropyleenplaat, bestaande uit 3 lagen. De middelste laag bestaat uit een cellenstructuur met daarop een vlakke boven- en onderlaag.

De cellenvormige structuur vormt de kern van deze plaat. Deze geeft aan **Triacell®** zijn voornaamste eigenschappen : een hoge buigweerstand en een hoge compressiesterkte, gecombineerd met een licht gewicht.

## eigenschappen



## toepassingen

beschermende verpakking, container sleeves, bouw- en constructietoepassingen, displays, palletafscherming, vloer- en wandpanelen (standenbouw), dozen, tussenleggers, ...



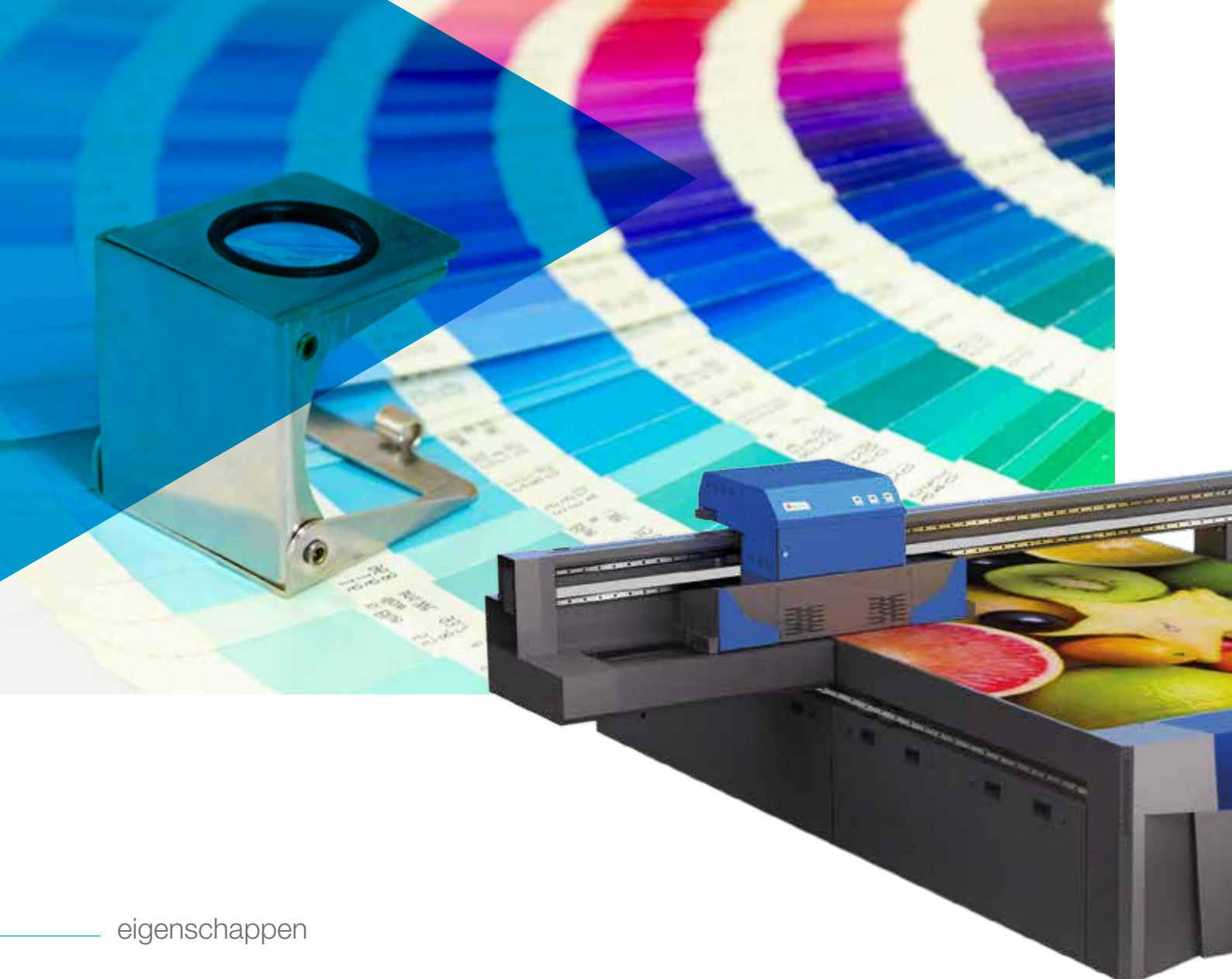


container sleeves

beschermende verpakking

bekleding laadruimtes

**Triacell®**



## eigenschappen



ecologisch



goede breuk- & scheurweerstand



economisch



vlakke boven- & onderlaag



eenvoudig bedrukbaar



sterk & duurzaam



water- en vochtbestendig



goede chemische weerstand



hoge compressiesterkte



licht



hoge stijfheid



corona-behandeling

## mogelijke behandelingen



vlamvertragend



UV-stabilisator



antistatisch

## toepassingen

zeef- en digitaal drukken, reclameborden, bedrukte panelen, immoborden, signalisatie, werfborden, visual communication, displays, verpakkingen, POS, ...





beursstanden



bedrukking



reclameborden



**Triaprint®** is een vlakke plaat met cellenstructuur met dezelfde unieke eigenschappen als de standaard Triacell® plaat. **Triaprint®** is corona behandeld en heeft eveneens een zeer egaal oppervlak, ideaal om te bedrukken (zeefdruk en digitaal). Geen voorbehandeling vereist. **Triaprint®** kan verder verwerkt worden (stansen, lijmen, lassen) tot kant en klare displays ...

# Triaprint®

**Trialux®** is een vlakke plaat met cellenstructuur met dezelfde unieke eigenschappen als de standaard Triacell® plaat, optioneel kan er één- of tweezijdig een laminaat aangebracht worden.

Een ruim aanbod van op PP gebaseerde laminaten, geven **Trialux®** zowel een esthetische meerwaarde als een technisch of functioneel voordeel voor uw specifieke toepassing.

Dit opent een waaier aan toepassingsmogelijkheden, **Trialux®** kan eveneens verder verwerkt worden (dozen/trays/vakverdelingen/...)

Beschikbare laminaten :

antislip, PP foam, spunbond, non-woven, houtstructuur, textiel, zilver- & goudfolie, decoratieve/voorbedrukte folies, ...

## eigenschappen



herbruikbaar



goede breuk- & scheurweerstand



economisch



hoge stijfheid



water- en vochtbestendig



goede chemische weerstand



hoge compressiesterkte



licht



duurzaam



geluidswerend



schokbestendig



kan gelamineerd worden

## mogelijke behandelingen



vlamvertragend



UV-stabilisator



antistatisch



corona-behandeling

## toepassingen

decoratieve panelen (houtimitatie), platen met een vlies, platen met non-woven, platen met schuimlaag, ...





decoratieve panelen  
houtimitatie, verkrijgbaar in verschillende kleuren

Een ruim aanbod van op PP gebaseerde laminaten, geven **Trialux**<sup>®</sup> zowel een esthetische meerwaarde als een technisch of functioneel voordeel.

voedsel onderleggers



**Trialux**<sup>®</sup>

flightcases,  
bagagekoffers



instrumentenkoffers

**Trialux®**

een waaier aan  
toepassingen

decoratieve panelen  
houtimitatie, verkrijgbaar in  
verschillende kleuren





### textiel

Gebruik van diverse non-wovens of spunbond geeft Trialux® een hoogwaardige afwerking.



### schokbestendig / beschermend

Een schuimlaag gelamineerd op de Triacell®-plaat, voorkomt beschadiging of krassen op uw producten.

### beschermende verpakking

Het gebruik van platen met een zachte textiellaag of schuim zorgt ervoor dat goederen in een perfecte toestand aangeleverd worden.



## eigenschappen



economisch



herbruikbaar



voedingsgeschikt



eenvoudig  
verwerkbaar



wasbaar



hoge stijfheid



isolerend



steriliseerbaar



schokbestendig



sterk & duurzaam



goede breuk- &  
scheurweerstand



kan gelamineerd  
worden



stof- en vezelvrij



ecologisch



water- en  
vochtbestendig



goede chemische  
weerstand



hoge  
compressiesterkte



licht



geluidswerend



vlakke boven-  
& onderlaag

## mogelijke verwerkingen



versnijden



stansen



lassen



verlijmen



steriliseren



recycleren



bedrukken

## mogelijke behandelingen



vlamvertragend



UV-stabilisator



antistatisch



corona-  
behandeling



# Materiaaleigenschappen

**Triacell**<sup>®</sup> is een geëxtrudeerde plaat, bestaande uit 3 lagen, de middelste laag wordt online gevormd tot een cellenstructuur, daarna worden 2 vlakke lagen boven en onder aangebracht.

De grondstof van **Triacell**<sup>®</sup> bestaat uit een polypropyleen copolymeer. Deze grondstof is perfect recycleerbaar (klasse 5) en voedselcontact goedgekeurd.

Door zijn interne structuur met meerdere lagen beschikt **Triacell**<sup>®</sup> eveneens over een geluidswerende- of isolerende functie.

Optioneel kunnen de platen volgende behandeling bekomen :

UV behandeling (voor langdurig buitengebruik), antistatische behandeling, vlamvertragende behandeling, kleuren (tegen typering RAL kleuren), onderscheidende kleur (bovenzijde/onderzijde).

Indien gewenst kunnen er volgende laminaten aangebracht worden:

Conductief/ESD laminaat, VCI laminaat, textiel laminaat, non-woven, geo textiel, antislip laminaat, voorbedrukte films, decoratieve films (houtimitatie/zilverfolies/...)

De **Triacell**<sup>®</sup>-plaat kan nog een resem van nabewerkingen ondergaan om aan uw specifieke toepassing te voldoen. **Triacell**<sup>®</sup> is eveneens geschikt voor toepassing in medisch- of voedingsbereik, het kan gesteriliseerd worden en is voedselcontact (FDA) goedgekeurd.

---

# Triacell<sup>®</sup>

## leveringsprogramma

De Triacell® plaat kan in breedtes tot 2.050 mm geproduceerd worden.

Er is een uitgebreid gamma van diktes/noppendiameter/gewichten beschikbaar variërend van 1.8 mm tot 10 mm dikte, met gewichten van 250 gr tot 3.500 gr/m<sup>2</sup>.

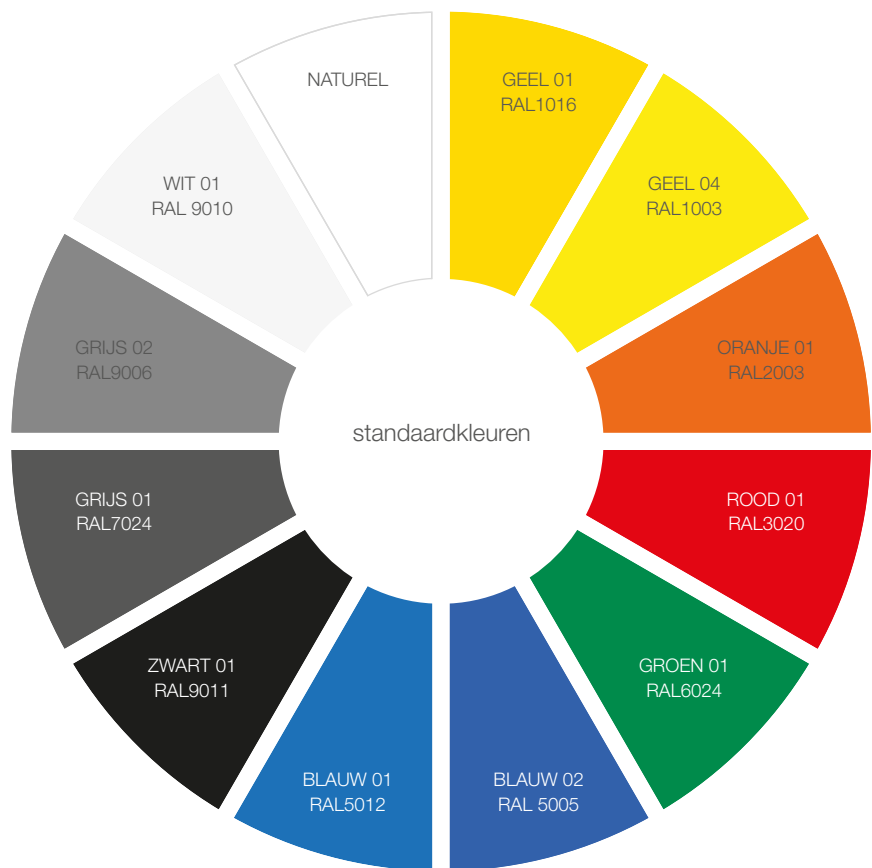
Triacell® is beschikbaar in verschillende standaardkleuren. Specifieke kleuren zijn op aanvraag beschikbaar. Triacell® kan op maat gemaakt worden.

Bijkomende productinformatie en gedetailleerde verwerkingsvoorschriften, vindt u op onze website: [www.iplast.be](http://www.iplast.be)





standaardkleuren



**Industrial Plastics Belgium** (I.P.B. nv) werd opgericht in 1984 en heeft zich sindsdien gespecialiseerd in de extrusie van hoogwaardige kunststofplaten. Voortdurende investeringen in hoogtechnologische extrusie plants en doorgaand onderzoek en ontwikkeling in onze productieafdelingen, brachten ons tot op heden de mogelijkheid u hoog kwalitatieve en competitieve producten te kunnen aanbieden.

Vernieuwingsdrang, ondernemerschap, open communicatie en een no-nonsense politiek lieten ons toe I.P.B. te laten uitgroeien tot één van de marktleiders in zijn sector. Kwaliteit van het product is bepalend bij I.P.B., wel doordachte kwaliteitsstandaarden en uitgekiende procedures leiden tot kwalitatief hoogstaande producten. Onze onderneming is dan ook ISO 9001 gecertificeerd sedert 1996.

Bij I.P.B. staat zorg voor het milieu hoog aangeschreven! Optimaal gebruik van energie en recuperatie van water, hergranulieren en opnieuw extruderen van afvalstromen, zorgen ervoor dat de impact op het milieu van ons productieproces tot het minimum beperkt wordt. Klantentevredenheid in combinatie met een zorg voor detail, is doorslaggevend bij I.P.B. teneinde zijn klanten de ultieme service te garanderen. Toegewijd personeel en stipte leveringen naar alle uithoeken van de wereld vormen het betrouwbaar sluitstuk van een organisatie, die perfect gewapend is om ook in de toekomst aan uw uitdagingen en wensen te voldoen ...



Steenovenstraat 30 - 8790 Waregem  
T +32 (0)56 60 79 19 - F +32 (0)56 61 08 85  
[www.iplast.be](http://www.iplast.be) - [info@iplast.be](mailto:info@iplast.be)

