

**VERALITE®**  
A BRIGHT NEW WORLD



***Veralite® 100***



**Veralite® 100 is een transparante plaat van hoge kwaliteit, met unieke kenmerken, geëxtrudeerd uit polyëster (APET). Veralite® 100 wordt reeds ingezet in een breed toepassingsbereik, waar het volgende eigenschappen/voordelen biedt:**

## Reclame/Publiciteit

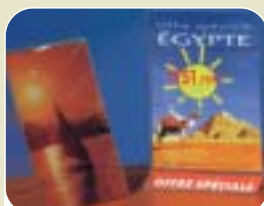
- uitstekende slagvastheid
- hoge transparantie
- hoge stijfheid
- goede brandweerstand
- snellere verwerking (koud/warm plooien) bedrukbaar met aanbevolen inkt
- beschikbaar in opale kleur voor lichtreclames/signs
- beschikbaar in opaak wit



Kiosken



Posterbedekking



Geplooid displays



Lichtreclames (signs)



Shopfitting/vakverdelers

### Veralite® 100 AR (Anti-Reflex):

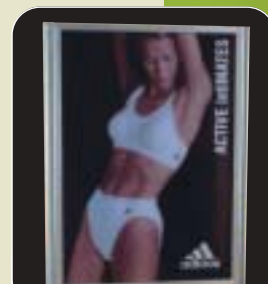
- éénzijdig gematteerde oppervlakte
- voorkomt reflectie van het zonlicht
- behoudt zijn superieure transparantie
- verbeterde krasvastheid
- dikte gamma : 0,60 - 0,75 - 1,00 - 1,50 - 2,00 mm



Stoepborden



Stoepborden



Poster afdekking

## Eigenschappen en verwerkingsvoordelen



### Koud plooien

- tot diktes van 2,5 mm
- scherpe hoeken mogelijk



### Uitstekende slagvastheid

- ideaal voor machinekappen en veiligheidsbeglazing



### Goede chemische weerstand

- ideaal voor gebruik in industriële omgevingen
- eenvoudig onderhoud (reinen)

# Industrie

- uitstekende slagvastheid
- hoge transparantie
- goede chemische weerstand
- voedselcontact goedgekeurd (FDA/BGA)
- superieure stijfheid
  
- *koud en warm plooien mogelijk*
- *efficiënte en eenvoudige verwerking*



Machinebeglazing (kappen)



Heftruckbeglazing



Golfwagenbeglazing



Productverdelers



Machinebeglazing (kappen)

- **dikte gamma: van 0,60 tot 8,00 mm**

# Bouw

- uitstekende brandweerstand (brandclassificatie)
- hoge stijfheid
- superieure slagvastheid
  
- *eenvoudig onderhoud (chemische weerstand)*
- *koud buigen mogelijk*



Beglazing van sectionele poorten



Bushokjes



Kiosken



## Uitstekende brandweerstand

- brandclassificatie volgens B1/M2/Y1
- geen vrijgave van giftige gassen



## Bevestigingsmogelijkheden

- nagelen/schroeven/rivetteren
- verlijmen/lassen mogelijk



## Eenvoudig te bedrukken

- geen voorbehandeling nodig
- bedrukken met UV-inkten aangeraden

# Technische gegevens:

KENMERKEN	TESTMETHODE	WAARDE	VERALITE® 100
SOORTELIJK GEWICHT	ISO 1183	G/CM <sup>3</sup>	1,33
LICHTTRANSMISSIE	ASTM D 1003	%	89
TREKVASTHEID	ISO 527	MPA	53.5
REK BIJ BREUK	ISO 527	%	> 100
TREKMODULUS	ISO 527	MPA	± 2600
SLAGVASTHEID NIET GEKERFD	ISO 180	KJ/M <sup>2</sup>	GEEN BREUK
SLAGVASTHEID GEKERFD	ISO 180	KJ/M <sup>2</sup>	3,9

> Bijkomende productinformatie en gedetailleerde verwerkingsvoorschriften, vindt u op:

[www.veralite.com](http://www.veralite.com)



Verdeler:

**Veralite®, een kwaliteitsproduct van:**



I.P.B. nv | sa - Steenovenstraat 30 - 8790 WAREGEM - BELGIUM  
TEL +32 56 60 79 19 - FAX +32 56 61 08 85  
info@iplast.be - www.iplast.be