



***Veralite***<sup>®</sup> **200**



*Veralite® 200 is een hoogtransparante plaat met unieke eigenschappen, geëxtrudeerd uit copolyester (PETG). Veralite® 200 is reeds goed gekend in de markt en wordt reeds voluit gebruikt in verschillende toepassingen, waar het volgende voordelen biedt:*

## Reclame/publiciteit

- uitstekende slagvastheid
- superieure transparantie/glans
- uitstekende brandweerstand
- eenvoudig te vacuümvormen (geen voordroging)
- koud en warm plooien mogelijk
- eenvoudig te bedrukken (geen voorbehandeling nodig)
- eenvoudig te verlijmen/lassen



Productdisplays



Lichtreclames/signs



Magazineverdelers



Verkoopsautomaten



Krantendisplays

- beschikbaar in opale kleur voor lichtreclames/signs
- UV-beschermde plaat beschikbaar voor buitentoepassingen (Veralite® 202 UV)

## Eigenschappen en verwerkingsvoordelen



**Koud en warm plooien**

- koud plooien tot diktes van 2,5 mm
- warm plooien: snellere verwerking t.o.v. andere materialen



**Eenvoudig te vacuümvormen**

- vormt zich bij lage temperaturen (snelle cyclus)
- zeer goede definitie



**Geen voordroging nodig**

- voor het vacuümvormen
- kostenbesparende verwerking

# Industrie

- uitmuntende slagvastheid
- voedselcontact goedgekeurd (FDA/BGA)
- ideaal voor medische toepassingen (kan gesteriliseerd worden)
- inzetbaar tot - 40°C
  
- *koud en warm plooien mogelijk*
- *uitstekende vacuümvorm-eigenschappen:*
  - > geen voordroging nodig
  - > zeer goede definitie
  - > snellere verwerking (cyclustijd)



Vakwerken diepvriezers



Couveuses



Chocoladevormen



Fietshelmen



Productverdelers

- dikte gamma tot 10 mm

# Bouw

- uitstekende brandweerstand (brandclassificatie)
- hoge transparantie
- lage uitzetting bij temperatuurschommeling
- superieure slagvastheid
  
- *eenvoudig onderhoud (chemische weerstand)*
- *koud plooien mogelijk*
  
- **UV-versie beschikbaar voor buitentoepassing, met 10-jarige garantie voor gebruik in Centraal-Europa (Veralite® 202 UV).**



Kiosken



Bushokjes

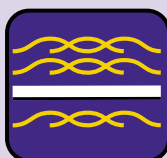


Veiligheidsbeglazing



## Uitstekende brandweerstand

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



## Steriliseerbaar

- voedselcontact goedgekeurd (FDA)
- gamma straling/EtO sterilisatie



## Eenvoudig bedrukbaar

- geen voorbehandeling nodig
- bedrukken met solvent/UV inkt

# Technische gegevens:

KENMERKEN	TESTMETHODE	WAARDE	VERALITE® 200
SOORTELIJK GEWICHT	ISO 1183	G/cm <sup>3</sup>	1,27
LICHTTRANSMISSIE	ASTM D 1003	%	90
TREKVASTHEID	ISO 527	MPA	51,5
REK BIJ BREUK	ISO 527	%	> 100
TREKMODULUS	ISO 527	MPA	± 2200
SLAGVASTHEID NIET GEKERFD	ISO 180	KJ/M <sup>2</sup>	GEEN BREUK
SLAGVASTHEID GEKERFD	ISO 180	KJ/M <sup>2</sup>	9,0

> 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