



Veralite®

Eigenschaften



mögliche Verarbeitungen



Veralite 100[®]

extrudierte Kunststoffplatte aus thermoplastischem Polyester APET (Amorph Polyethylen Terephthalat)

Veralite 100 AR[®]

Platte mit einer einseitig mattierten Oberfläche.

Veralite 200[®]

extrudierte Kunststoffplatte aus thermoplastischem Polyester PETG (Polyethylen Terephthalat Glycol modifiziert)

Veralite 202 UV[®]

Veralite 200[®] Platte mit einer beidseitig coextrudierten Schicht mit UV-Schutz.

Veralite® ist ein Sortiment aus hochwertigen, transparenten, PET extrudierten Platten. APET (**Veralite®** 100) und PETG (**Veralite®** 200) gehören zu unserem Sortiment.

Veralite® bietet folgende Vorteile: hohe Schlagfestigkeit, hohe Transparenz, hohe chemische Resistenz, ökonomische Verarbeitung und gute Recyclingfähigkeit. Veralite-Platten ersetzen hierbei PMMA, Polycarbonat und Platten aus PVC.



Extrudierte
Kunststoffplatte aus
thermoplastischem
Polyester

Veralite®



Posterschutz



Ausschilderung

Eigenschaften

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| 
lebensmittelecht | 
einfache Verarbeitung | 
wirtschaftlich | 
kristallisierbar (V100) | 
gute Transparenz | 
hohe Steifheit |
| 
chemikalienbeständig | 
gute Schlagfestigkeit | 
ausgezeichnetes Brandverhalten | 
Kaltbiegen | 
ökologisch | 
einfach zu reinigen |

mögliche Verarbeitungen

- | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| 
schneiden | 
stanzen | 
reinigen | 
sterilisieren | 
wiederverwendbar | 
bedrucken |
| 
sägen | 
bohren / fräsen | 
rauten | | | |

Anwendungen

Sicherheits- und Maschinenschutz, gedruckte Ausschilderungen, Produktverteiler, Displays, Bushaltestellen, Leuchtwerbung, ...

Bushaltestelle





Maschinenschutz

Verglasung

kleine Displays



Veralite® 100 ist eine transparente Platte, extrudiert aus APET (Amorph Polyethylen Terephthalat) mit einer hervorragenden Schlagfestigkeit und einer guten chemischen Resistenz.

Außerdem kann man **Veralite® 100** kristallisieren (höherer Temperaturwiderstand). **Veralite® 100** ist das ideale Produkt für flache und kaltgebogene Anwendungen.

Die Platte kann sowohl in der Bauindustrie als in der Visual Communication verwendet werden.



Veralite® 100

Veralite® 100 AR

Veralite® 100-Platte mit einer einseitig mattierten Oberfläche. Die mattierte Oberfläche verhindert Sonnenlichtreflexion und behält seine höhere Transparenz.



verfügbar bis 2 mm

Werbetafel



Posterschutz

Eigenschaften



wirtschaftlich



gute
Transparenz



hohe
Steifheit



stoßfest



ökologisch



chemikalien-
beständig



gute
Schlagfestigkeit



ausgezeichnetes
Brandverhalten



verhindert
Reflexion



einfach zu reinigen

Anwendungen

Bockständer, Posterschutz, Werbetafel, Displays, ...



Bockständer

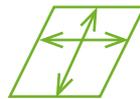
Veralite® 100

Spezifikationen



verfügbare Stärken

von 0,6 mm bis 8 mm
Veralite 100 AR: bis 2 mm



Standardabmessungen

1250 x 2050 mm / 1250 x 2500 mm / 2050 x 3050 mm
Zuschnitte auf Anfrage

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ISO 1183	1,33	G / cm ³
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D 1003	89	%
Zugfestigkeit	ISO 527	53,5	Mpa
Bruchdehnung	ISO 527	> 100	%
Elastizitätsmodul	ISO 527	± 2600	Mpa
Schlagfestigkeit mit Vollstab	ISO 180	kein Bruch	KJ / m ²
Schlagfestigkeit mit Kerbstab	ISO 180	3,9	KJ / m ²



Produkt-
verteiler

Inkubator

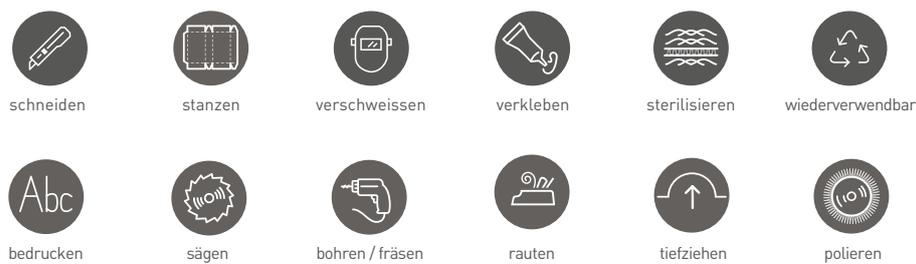


Kioske

Eigenschaften

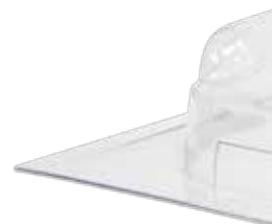


mögliche Verarbeitungen



Anwendungen

Verkaufsautomaten, Produktdisplays, Zeitungsdysplays, Schokoladenformen, Kioske, medizinische Anwendungen (Inkubator), Sicherheitsverglasung, ...





Verkaufsautomaten

tiefziehen



Veralite® 200 ist eine transparente Platte, extrudiert aus PETG Polyethylen Terephthalat Glycol modifiziert). Der Vorteil von PETG ist daß die Platte nicht mehr kristallisieren kann und sich einfach verarbeiten läßt.

Veralite® 200 ist die beste Lösung für eine komplizierte Verarbeitung und akkurates Tiefziehen.

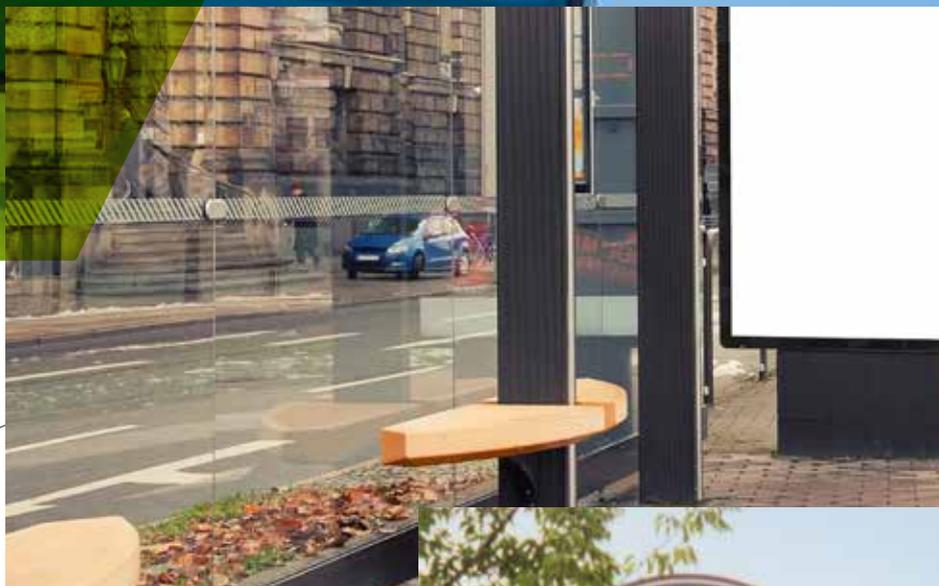
Veralite® 200

Veralite® 202 UV

PETG-Platte mit einer beidseitig coextrudierten Schicht mit UV-Schutz für langfristige Außenanwendungen.

Skilift

Bushaltestelle



Leuchtwerbung

Eigenschaften



gute
Transparenz



wetterfest



ökologisch



einsetzbar
bis -40°C



einfach zu bedrucken



einfache
Verarbeitung



gute
Schlagfestigkeit



ausgezeichnetes
Brandverhalten



niedrigere
Ausdehnungs-
koeffizient
bei Temperatur-
schwankungen



stoßfest

Anwendungen

Bushaltestelle, Sicherheitsverglasung, Leuchtwerbung, Kioske, Skiliften, ...



Veralite® 200

Spezifikationen



verfügbare Stärken

von 0,75 mm bis 10 mm
12 & 14 mm auf Anfrage



Standardabmessungen

1250 x 2050 mm / 1250 x 2500 mm / 2050 x 3050 mm
Zuschnitte auf Anfrage

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	ISO 1183	1,27	G / cm ³
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D 1003	90	%
Zugfestigkeit	ISO 527	51,5	Mpa
Bruchdehnung	ISO 527	> 100	%
Elastizitätsmodul	ISO 527	± 2200	Mpa
Schlagfestigkeit mit Vollstab	ISO 180	kein Bruch	KJ / m ²
Schlagfestigkeit mit Kerbstab	ISO 180	9,0	KJ / m ²

Industrial Plastics Belgium (IPB) wurde 1984 gegründet und hat sich seitdem spezialisiert in der Extrusion von hochwertigen Kunststoffplatten. Ständige Investitionen in hochtechnologischen Extrusionsanlagen und stetige Forschung und Entwicklung ermöglichen uns Ihnen mit hochwertigen wettbewerbsfähigen Produkten zu beliefern.

IPB hat es dank ständiger Erneuerung, Unternehmungsgeist, offener Kommunikation und kurzen Entscheidungswegen zu einem der Marktführer im Sektor geschafft. Qualität wird bei IPB groß geschrieben. Wohlerwogene Qualitätsstandards und ausgeklübelte Verfahren führen zu hochwertigen Produkten. Wir sind ISO 9001 zertifiziert seit 1996.

Umweltschutz ist wichtig bei IPB. Optimaler Energieverbrauch, geschlossener Wasserkreislauf und Wiederverwendung von Stanzabfällen sorgen dafür, daß die Umwelt geschont wird. Kundenzufriedenheit und sich auch um Details kümmern, sind wichtig bei uns, um den bestmöglichen Service zu gewährleisten. Personal, daß mit Hingabe arbeitet, und pünktliche Lieferungen weltweit sind der Schlußstein von einer Organisation, die bestens gewappnet ist für die Zukunft.



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

